Kabel Digital
geeignet

PREMIERE HD
Geeignet für PREMIERE HD

DCR 9000

DE Benutzerhandbuch 2

Bei Problemen, die nicht auf die Premiere Programme oder die Premiere Smartcard, sondern auf den Receiver zurückzuführen sind, wenden Sie sich an das Philips Call Centre unter
0180/500 75 31* (Deutschland) oder
0820 400 039* (Österreich).
*Täglich von 8 bis 23 Uhr erreichbar - 0,12 Euros/Min

EN User manual 50

For problems that are not related to Premiere programmes or the Premiere smart card, but rather due to your receiver, call the Philips call center on
0180/500 75 31* for Germany or
0820 400 039* for Austria.
*open 7 days from 08.00 to 23.00 - 0.12 Euros/min



PHILIPS

DE

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Dank, dass Sie sich für den HDTV-Receiver DCR 9000 entschieden haben. Die vorliegende Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, alle Funktionen Ihres neuen Receivers optimal zu nutzen.

Mit Ihrem HDTV-Receiver DCR 9000 steht Ihnen die ganze Welt des Fernsehens offen - und das in Top-Qualität. Sie sind bestens für die Fernsehzukunft gerüstet! HDTV ist Fernsehen einer neuen Dimension - glasklare, gestochen scharfe Bilder und brillante Farben. Premiere ist der erste deutsche TV-Sender mit 24-Stunden-Programmen im HD-Standard: Hollywood-Blockbuster, große Sportevents und herausragende Dokumentationen in bisher nicht gekannter Qualität. Fernsehen wird damit zu einem spektakulären Erlebnis. Genießen Sie auf den PREMIERE HD Kanälen das erstklassige Programmniveau von Premiere in einer nie dagewesenen Qualität.

- Lassen Sie sich auf PREMIERE HD FILM von Filmhighlights in einer Bild- und Tonqualität wie im Kinosaal mitreißen - selbstverständlich im Original-Breitbildformat und in Dolby Digital
- Sehen Sie die Welt, wie sie wirklich ist - mit dem PREMIERE HD DISCOVERY CHANNEL
- Erleben Sie auf PREMIERE PHILIPS HD SPORT Spitzensport in Spitzenqualität mit exzellenter Sicht auf die großen Stars

Auch die übrigen Premiere Angebote versprechen Fernsehgenuss pur - mehr Vielfalt, mehr Auswahl, mehr Komfort!

- PREMIERE FILM bietet erstklassige Unterhaltung für jeden Geschmack mit einer Auswahl aus 100 Filmen am Tag, ohne Werbeunterbrechung. Im DISNEY CHANNEL erwartet Sie zudem bunte Familienunterhaltung.
- PREMIERE SPORT & PREMIERE FUSSBALL LIVE zeigen das Beste aus der Welt des Sports - in einzigartiger Übertragungsqualität.
- PREMIERE THEMA umfasst zahlreiche Themenkanäle für jede Stimmung und jedes Interesse mit Dokumentationen, Reportagen, interaktiven Ratgebersendungen, Kinderprogrammen, Musik und Erotik sowie Top-Programmen für Fans von Sci-Fi, Krimis, Action und Filmklassikern.
- Über PREMIERE DIREKT können Sie Filmhighlights zu Ihrer favorisierten Startzeit, Live-Sportereignisse, knisternde Erotik und ausgesuchte Events bequem per Telefon, SMS oder Internet bestellen und zu Hause genießen.

Zur Installation von Premiere beachten Sie bitte die Installationsanleitung, die der Premiere Smartcard beiliegt. Sollten Sie noch keine Premiere Smartcard haben, können Sie sich unter:

0180/551 00 00* - www.premiere.de
für Deutschland

01/49 166 200 - www.premiere.at
für Österreich

oder im Handel über die jeweils aktuellen Angebote von Premiere informieren.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem DCR 9000!

Ihr Philips Team

*0,12 EUR/Min. über das Festnetz der Deutschen Telekom AG

Inhalt

DE

DE

Auspacken

Beim Auspacken des Digital-Receivers überprüfen Sie bitte die Packung auf den vollständigen Inhalt:

2 - HDMI-Kabel

3 - HF-Koaxkabel

4 - Netzkabel

5 - Audiokabel

- **1** -
Universalfernbedienung mit Batterien

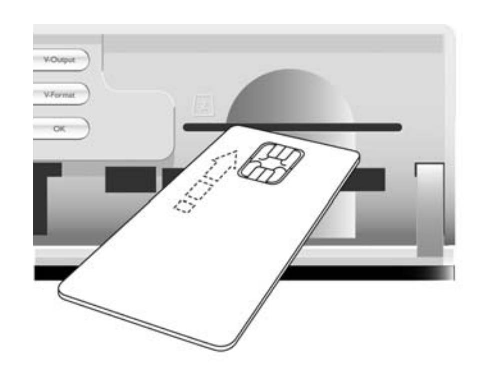
Die Packung muss ferner folgende Unterlagen enthalten:

- Receiver-Bedienungsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Tipps
- Weltweit gültige Philips-Garantie


Plastiktüten stellen eine potentielle Gefahrenquelle dar und sind zur Vermeidung von Unfällen durch Ersticken von Säuglingen und Kindern fernzuhalten.

DE

1 Schnellinstallation





Vor Anschluss des Receivers lesen Sie bitte die Sicherheits- und Einsatzanweisungen.

Ihr Fernsehgerät hat eine HDMI-Buchse.
- Trennen Sie das TV-Gerät vom Netz.
- Führen Sie die Anschlüsse nach untenstehendem Schaubild durch, aber schließen Sie den Receiver noch nicht ans Netz an.

Bei Anschluss nach untenstehendem Schaubild erfolgt die Lautstärkeregelung über das Fernsehgerät.

- Stecken Sie Ihre Smartcard mit den Kontaktflächen nach oben in den Receiver.

Dieser Schritt ist nur von Premiere Abonnenten durchzuführen.

Kabelanschluss

HF-Koaxkabel

Kabel-Receiver

TV-Gerät

EXT 1

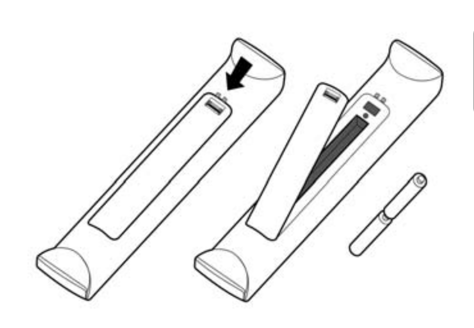
EXT 2

Y Pb Pr VIDEO

L R AUDIO-EINGANG

HDMI

- Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein.





Die Batterien können mit einem haushaltsüblichen Werkzeug aus der Fernbedienung herausgenommen werden.
Die mitgelieferten Batterien enthalten keine Schwermetalle wie Quecksilber, Cadmium oder Blei. Sie dürfen jedoch nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern entsprechend den vor Ort geltenden Bestimmungen.
Informieren Sie sich diesbezüglich bei ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung.

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den passenden **HDMI**-Eingang (siehe Bedienungsanleitung des TV-Geräts).
- Schließen Sie jetzt den Netzstecker des Receivers an die Wandsteckdose an. Auf der Receiveranzeige erscheint die Meldung BOOTING, dann WELCOME.
- Drücken Sie einmal auf **V-Output**. Auf der Receiveranzeige muss folgende Meldung erscheinen HDMI DETECTED



Falls stattdessen die Meldung DVI OUTPUT erscheint, lesen Sie Kapitel 8.

- Auf dem TV-Gerät muss jetzt der Empfangsbildschirm zu sehen sein.

Bei Bildausfall oder schlechter Bildqualität lesen Sie Abschnitt Störungsbeseitigung.



- Drücken Sie auf **P+** und anschließend auf **P-**. Ein paar Sekunden danach erscheint das Fenster **Erstinstallation**.
- Wählen Sie die gewünschte Sprache.
- Überprüfen Sie die Signalstärke und -qualität.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Sendersuche auf Astra 19.2 Ost zu starten. An der Balkenanzeige können Sie den Fortschritt der Sendersuche ablesen. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Er sorgt dafür, dass der Receiver keine Sender überspringt.



Nach erfolgreichem Abschluss des Suchlaufs erscheint eine entsprechende Meldung.
- Drücken Sie auf **OK**.

In dem daraufhin geöffneten Fenster erscheint die Meldung, dass eine Suche nach neuer aktualisierter Software läuft:
- Entweder warten Sie, bis Sender gefunden wurden, und gehen Sie wie gemäß Bildschirmanweisung vor. Es empfiehlt sich, diese Aktualisierungen durchzuführen, um die Receiversoftware stets auf dem neuesten Stand zu halten.
- Oder drücken Sie auf **EXIT** um den Suchlauf abzubrechen.

Nach Abschluss der Erstinstallation schaltet der Receiver auf den ersten Sender der Haupt-TV-Liste.

Ausführliche Hinweise zur Erstinstallation finden Sie in Kapitel 8.

Nähere Informationen über andere Anschlussmöglichkeiten finden Sie in der On screen-Hilfe, die Sie entweder mit der gelben Farbtaste oder über das Menü durch Anwahl der Hilferubrik aufrufen können.
Anderenfalls siehe Abschnitt 7.

Die Fernbedienung ist für eine Lautstärkenregelung über ein Philips TV-Gerät eingestellt. Wenn Sie ein TV-Gerät einer anderen Marke verwenden, lesen Sie bitte unter Punkt 15.3, wie die Fernbedienung ihrem Fernsehgerät angepasst wird.

2 Bedeutung der Symbole

	Wichtige Information: Bitte aufmerksam durchlesen.
	Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recyclingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchgekreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht. Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.
	Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.
02	Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass diese Teile recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.
	Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass PHILIPS eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.

3 Sicherheitsanweisungen

DE



Der Receiver wurde unter Einhaltung einschlägiger Sicherheitsvorschriften gebaut. Für einen sicheren Einsatz sind folgende Anweisungen einzuhalten: Heben Sie die Anweisungen zum Nachlesen im Bedarfsfall auf.

- Überprüfen Sie vor dem Anschluss ans Netz, dass die Netzspannung mit der auf der Geräträckseite angegebenen Spannung übereinstimmt. Wenn nicht, erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler.
- Der Receiver enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, ihn zu öffnen. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicezentren durchgeführt werden.
- Um den Receiver vom Netz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel sowohl aus der Wandsteckdose als auch vom Gerät. Kinder können sich an dem unter Strom stehenden Ende des Kabels verletzen.
- Bei Gewitter empfiehlt es sich, den Receiver vom Netz zu trennen.
- Beschädigte Netzkabel müssen ersetzt werden. Wenden Sie sich dazu an qualifizierte Servicezentren.
- Schützen Sie den Receiver vor Regen und Feuchtigkeit, um Brände und Stromschläge zu vermeiden.
- Stellen Sie den Receiver auf eine feste Unterlage und achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze nicht durch Zeitungen, Decken, Vorhänge o.a. Gegenstände abgedeckt sind.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten auf. Schützen Sie den Receiver vor Sonnenlicht.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, achten Sie beim Aufstellen darauf, dass für die Luftzirkulation rund um den Receiver ein Freiraum von ca. 2 cm bleibt.
- Sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker an der Gerätrückseite stets zugänglich ist, um das Gerät im Notfall unverzüglich vom Netz trennen zu können.
- Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände auf den Receiver (Kerzen o.ä.).
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Vasen) auf den Receiver. Schützen Sie den Receiver vor Tropf- und Spritzwasser. Trennen Sie den Receiver bei Eindringen von Flüssigkeit vom Netz und fragen Sie den Händler um Rat.
- Achten Sie darauf, dass Kinder keine Fremdgegenstände in die Öffnungen des Receivers stecken.
- Reinigen Sie den Receiver mit einem feuchten Tuch (nicht nass). Verwenden Sie weder Kratzschwämme noch Sprühreiniger.

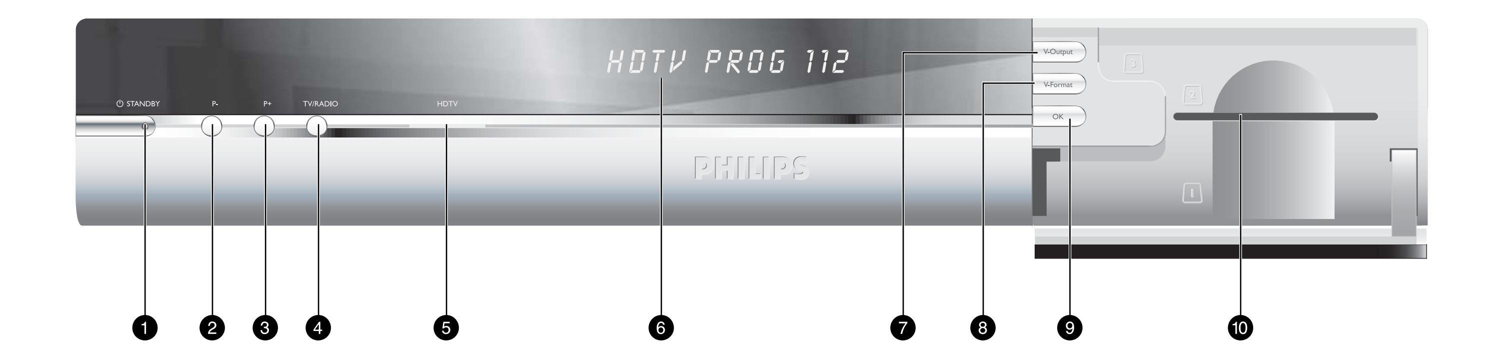


Wie jedes elektronische Gerät verbraucht der Receiver Strom. Um den Energieverbrauch möglichst niedrig zu halten, sollten Sie Ihr Gerät bei Nichtgebrauch stets auf "Low Power" stellen. Um Energie zu sparen, empfiehlt es sich, bei längerem Nichtgebrauch - z. B. in Ferienzeiten - den Netzstecker zu ziehen, um das Gerät ganz auszuschalten.

DE

4 Produktbeschreibung

4.1 Gerätevorderseite



1	⏻ Knöpfe mit LED	Stand-by (kurzer Tastendruck) "Sparbetrieb" (2 Sek. Tastendruck) - LED leuchtet rot Reset (5 Sek. Tastendruck)
2	P-	Einen Sender zurück Receiver aus dem Stand-by oder Sparbetrieb einschalten.
3	P+	Einen Sender weiter Receiver aus dem Stand-by oder Sparbetrieb einschalten.
4	TV/RADIO:	Zwischen digitalem Fernseh- und Radioempfang hin- und herschalten. Receiver aus dem Stand-by oder Sparbetrieb einschalten.
5	HDTV	Empfang von hochauflösenden Programmen (LED leuchtet blau)
6	Anzeige	Anzeige an der Gerätvorderseite: siehe Abschnitt 4.2.

Die Forntklappe rechts auf der Gerätvorderseite ermöglicht den Zugriff auf folgende Komponenten:

7	V-Output	Ausgangsformat auswählen (HDMI, YPbPr, oder EXT1).
8	V-Format	Bildauflösung auswählen (Auto, 1080i, 720p, oder 576p).
9	OK	Auswahl bestätigen.
10	Smartcard-Schacht (Öffnung 1)	Siehe Kapitel 5.

4.2 Anzeige auf der Gerätvorderseite

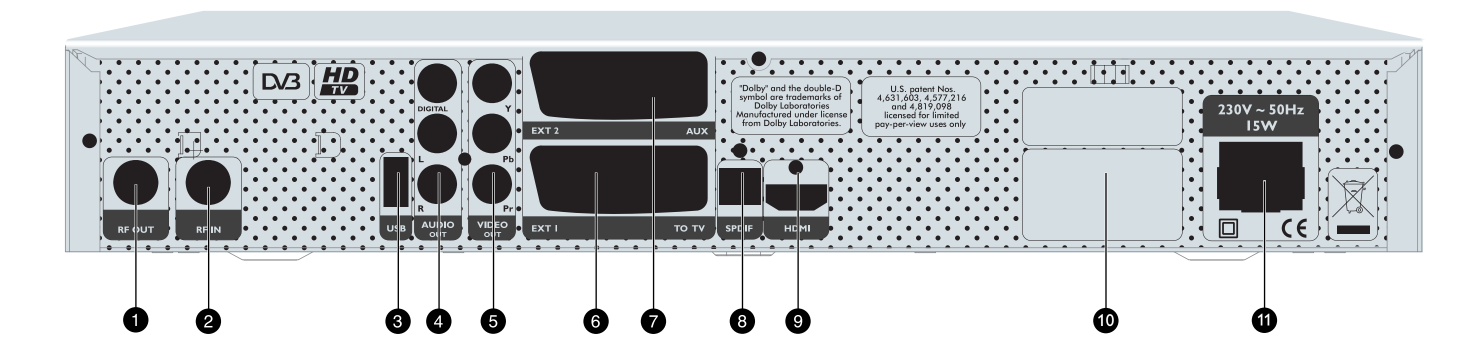
4.2.1 Symbole

	Zeigt den Fortschritt des Sendersuchlaufs bzw. eine Lautstärkenänderung an.
	Leuchtet bei laufender Aufnahme.
	Leuchtet bei Speicherung der Daten nach dem Sendersuchlauf.
MC	Leuchtet, wenn eine Smartcard erforderlich ist.
	Blinkt bei Empfang eines Fernbedienungs-Befehls.
TIMER	Leuchtet, wenn mindestens ein Aufnahme-Timer oder ein Reminder programmiert wurde.

4.2.2 Bedeutung der Meldungen in den Anzeigesegmenten

BOOTING	Receiver wird initialisiert. Bitte warten.
23:45 oder --:--	Receiver im Stand-by-Betrieb
2 108 oder DISNEY C	Receiver auf digitales TV-Programm eingestellt, z.B. Disney Channel
R438: RTL	Receiver auf digitales Radioprogramm eingestellt
RECORDING	Aufnahme läuft, Um eine laufende Aufnahme abzubrechen, drücken Sie **TIMER** und anschließend **0**.
AV FROM EXT 2	Das an die EXT2 SCART-Buchse des Receivers angeschlossene Gerät spielt ein Video ab. Beenden Sie die Wiedergabe, um erneut Digitalfernsehen zu empfangen.

4.3 Geräterückseite



1	RF OUT (*)	RF-Ausgang für den Anschluss des Receivers an ein VCR/TV-Gerät, um ausschließlich analoge Sender zu empfangen oder das Gerät an einen anderen Receiver anzuschließen.
2	RF IN (*)	RF-Eingang für den Anschluss des HF-Koaxkabels aus der Wandsteckdose.
3	USB (*)	Derzeit nicht belegt.
4	L/R AUDIO OUT (*)	Linker/rechter analoger Audioausgang für den Anschluss des Receivers an den rechten/linken analogen Audioeingang des TV-Geräts
	DIGITAL AUDIO OUT (*)	Digitaler Audioausgang für den Anschluss des Receivers an den digitalen Koaxeingang der Audioanlage
5	YPbPr VIDEO OUT (*)	Ausgänge für den Anschluss des Receivers an die YPbPr- oder Komponenteneingänge des TV-Geräts oder Videoprojektors(2)
6	EXT1/TO TV (*)	SCART(1)-Ausgang für den Anschluss an das TV-Gerät oder Videoprojektor(2)
7	EXT2/AUX (*)	SCART(1)-Ausgang für den Anschluss an den Videorecorder oder DVD-Player
8	SPDIF (*)	Digitaler Audioausgang für den Anschluss des Receivers an den digitalen optischen Eingang einer digitalen Audioanlage mit Glasfaserkabel (nicht mitgeliefert)
9	HDMI (*)	HDMI Buchse für den Anschluss an den HDMI-Eingang des TV-Geräts
10	....	Aufkleber mit Modellbezeichnung und Seriennummer des Receivers
11	230V~50Hz 15W max (**)	Buchse für den Anschluss des Netzkabels

* Extrem niedrige Sicherheitsspannung
** Gefährlich hohe Spannung

(1) Die SCART-Buchse wird auch Euroconnector oder Péritel genannt.

(2) Bei Einsatz eines Videoprojektors entnehmen Sie bitte der dazugehörigen Bedienungsanleitung, welches Videoformat am besten geeignet ist. Hinweise zur richtigen Belegung des EXT1/EXT2-SCART-Ausgangs finden Sie im Bedarfsfall in Abschnitt 13.5.2.

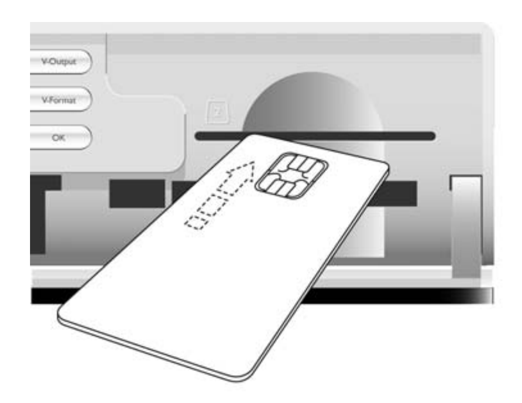
5 Smartcard einführen

Die für die Entschlüsselung digitaler Programme benötigte Smartcard erhalten Sie bei Abschluss eines Abonnements von Ihrem Anbieter (z. B. Premiere).

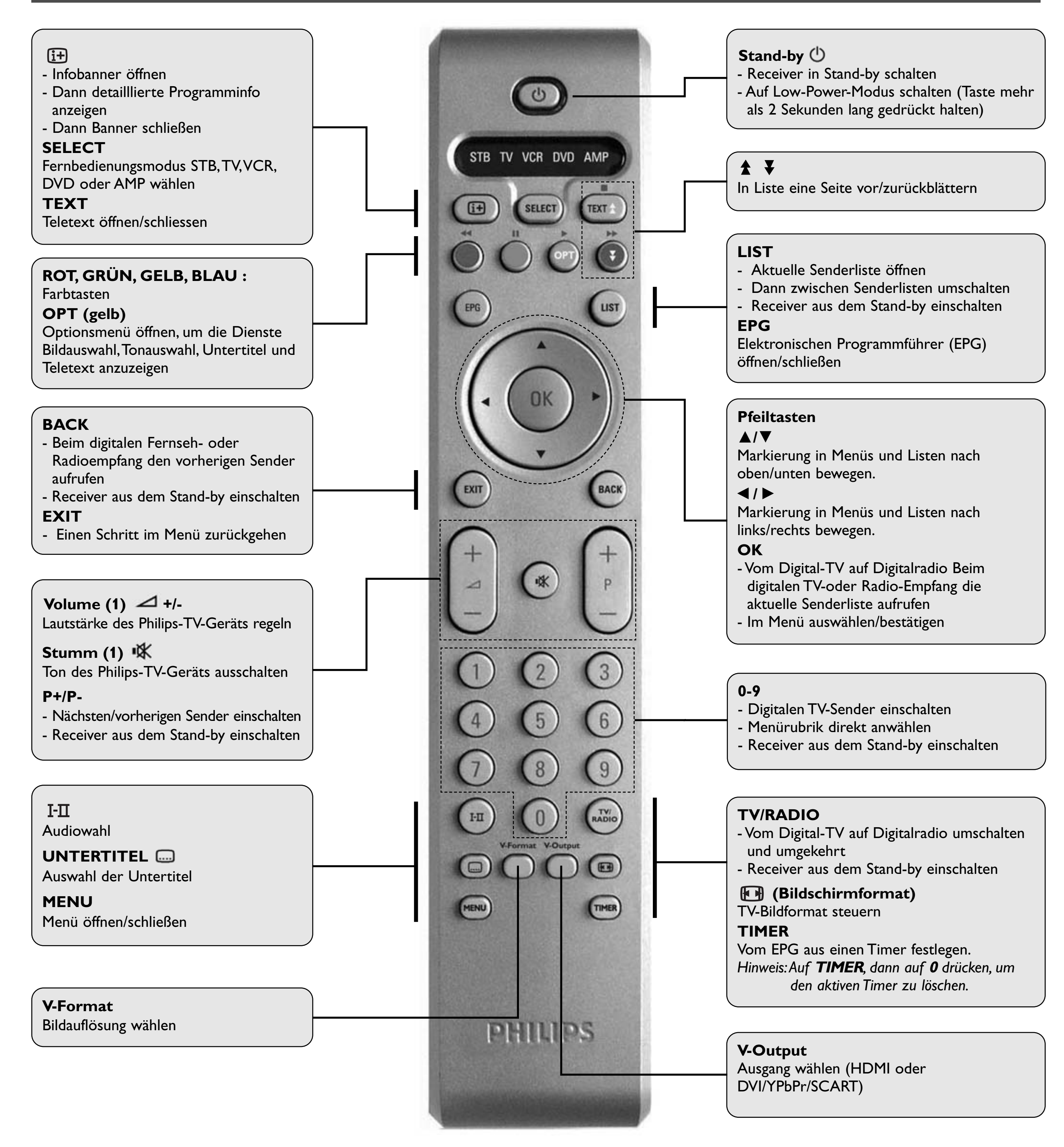
Führen Sie die Smartcard mit dem goldenen Chip nach oben in den Receiver ein.

Schieben Sie die Smartcard so weit es geht in den Schlitz. Die eingeführte Karte ragt ca. 1 cm aus dem Schlitz heraus.
Von Zeit zu Zeit werden neue bzw. aktualisierte Daten auf die Smartcard geladen.

Auskunft über den Status der Smartcard erhalten Sie in der gleichnamigen Rubrik des Premiere Menüs.



6 Benutzung der Fernbedienung bei Wahl des STB-Modus



(1) Wenn Sie ein TV-Gerät einer anderen Marke verwenden, lesen Sie bitte unter Punkt 15.3, wie die Fernbedienung umprogrammiert wird.

Infrarotlicht Interferenzen mit externen Geräten
Um zu verhindern, daß der Empfang Ihrer Fernbedienung(en) beeinträchtigt wird, platzieren Sie bitte Ihre externen Geräte außerhalb des Ambilight-Bereiches Ihres TV's.

7 Anschluss des Digital-Receivers

DE

Es gibt mehrere Möglichkeiten, den Receiver in die vorhandene Audio-/Video-Gerätanordnung zu integrieren.



Vorsicht!

Vorab:
- Trennen Sie sämtliche Geräte (TV-Gerät und Videorecorder) vom Netz. Den Digital-Receiver noch nicht ans Netz anschließen.
- Für den Einbau des Digital-Receivers in die gegebene Audio-/Videoanlagenkonfiguration siehe entsprechende Abbildung.

7.1 Anschlüsse

7.1.1 Ihr TV-Gerät ist HDTV-fähig (HD-Ready-Label)

Sie möchten Ihren Receiver so anschließen, dass Sie HTDV in hochauflösender Bildqualität empfangen können.

7.1.1.1 Digitaler Anschluss an das TV-Gerät über HDMI (Kabel mitgeliefert) - empfohlen

Sie haben einen HDTV-fähigen Fernseher mit HDMI-Eingang.
Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

Kabelanschluss

HF-Koaxkabel

Kabel-Receiver

TV-Gerät

EXT 1

EXT 2

Y Pb Pr VIDEO

L R AUDIO-EINGANG

HDMI



7.1.1.2 Digitaler Anschluss an das TV-Gerät über DVI - empfohlen, wenn Ihr TV-Gerät keinen HDMI-Eingang hat

Sie haben ein HDTV-fähiges TV-Gerät, das jedoch nur einen DVI-Eingang besitzt.
Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

HF-Koaxkabel

Kabelanschluss

Kabel-Receiver

TV-Gerät

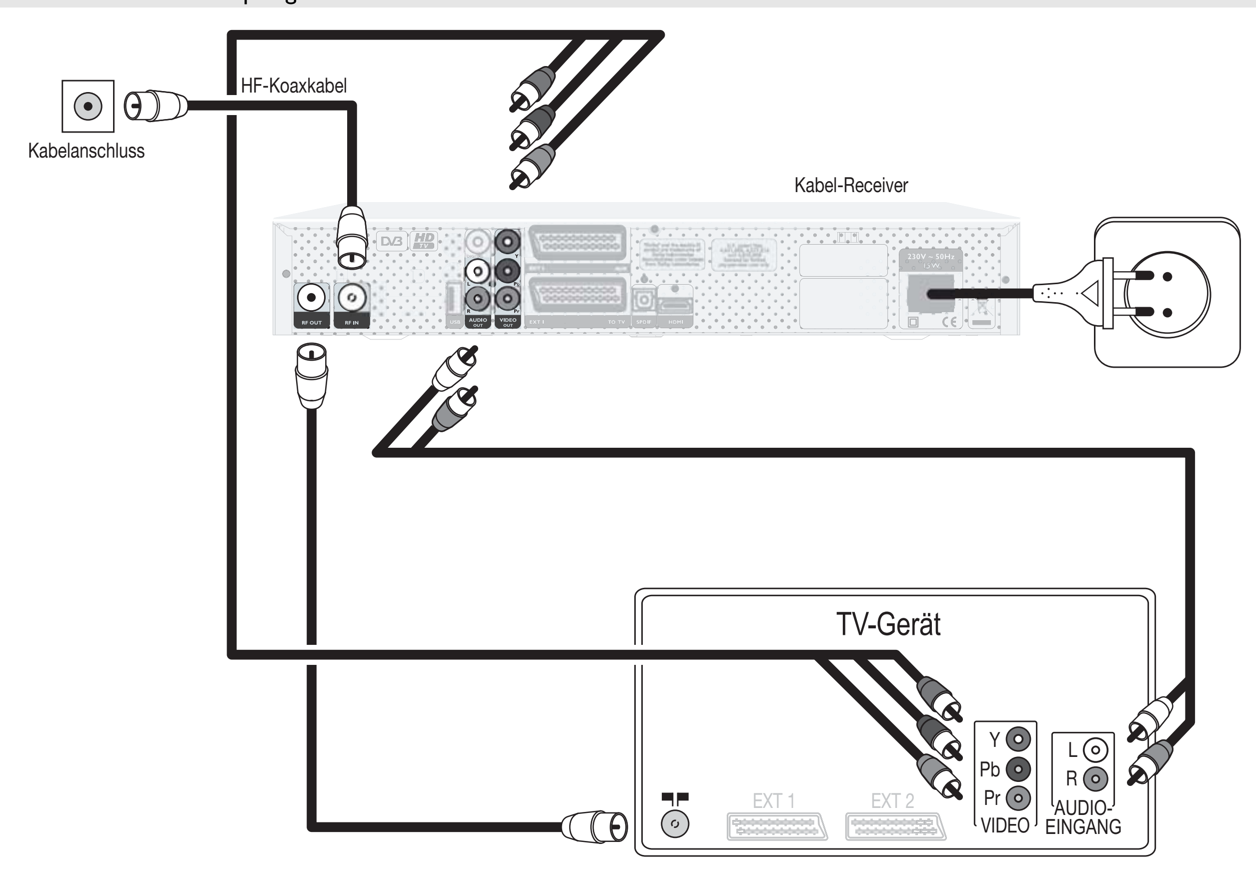
L
R
AUDIO-
EINGANG

EXT 1
EXT 2
DVI

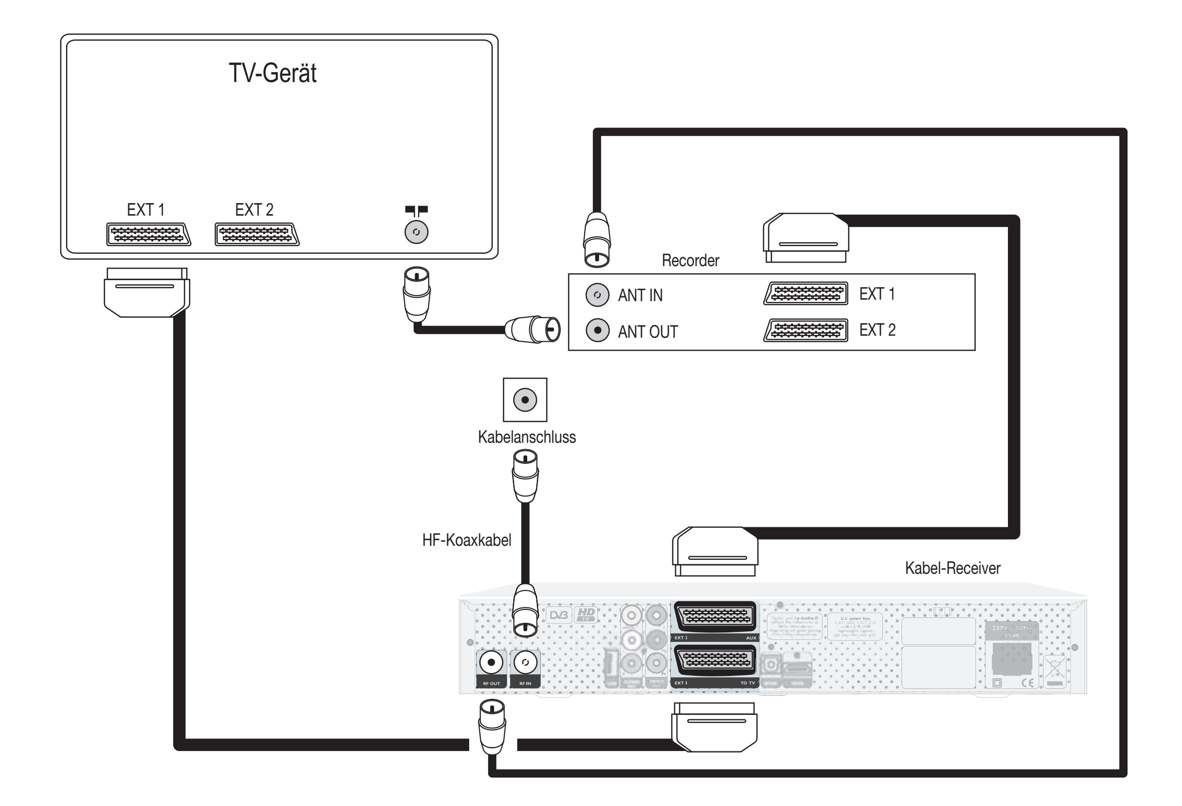
7.1.1.3 Analoger Anschluss an das TV-Gerät über YPbPr (Kabel nicht mitgeliefert)

Sie haben ein TV-Gerät mit YPbPr-Anschluss (Komponenten Anschluss, kein HDMI- oder DVI-Eingang).
Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

Es ist möglich, dass Sie keinen Zugriff auf bestimmte inhaltlich geschützte HDTV-Sender haben, da diese nur über einen HDMI- oder DVI-Anschluss empfangen werden können.



7.1.1.4 Anschluss an einen Recorder





7.1.2 Ihr TV-Gerät ist ausschließlich SDTV-fähig

Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.

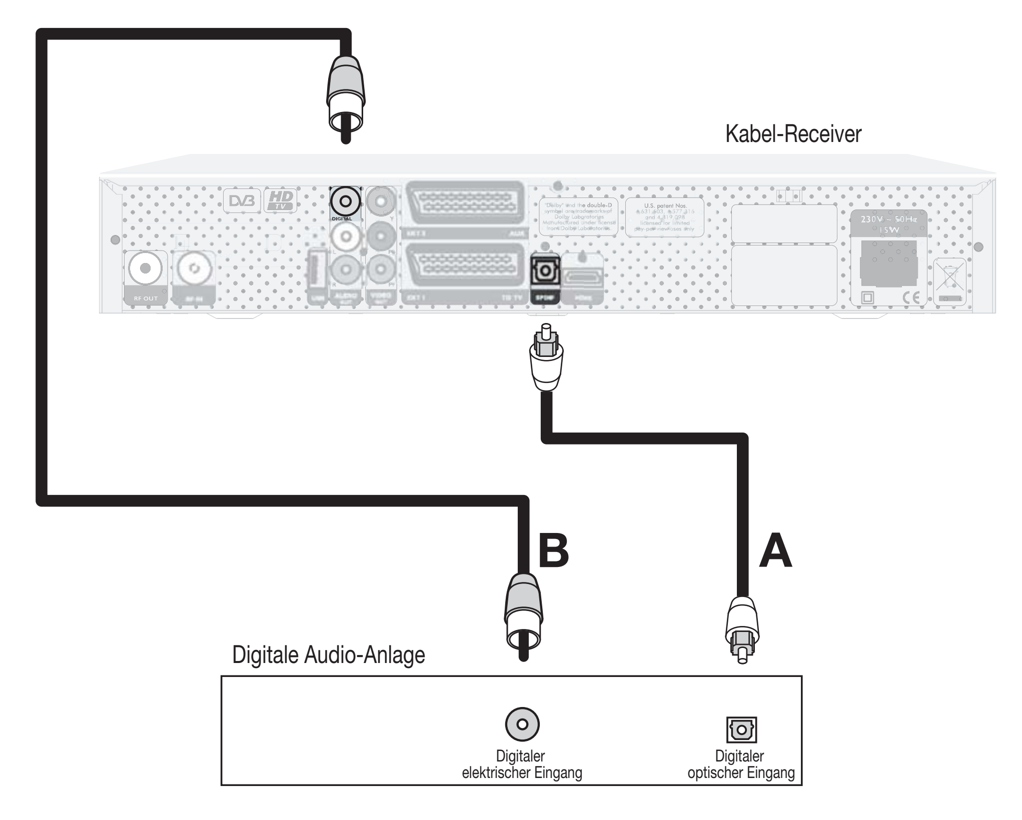
- Schließen Sie das Antennenkabel an die RF IN-Buchse des Digital-Receivers an.
- Schließen Sie die "EXT1" SCART-Buchse des Digital-Receivers mit dem mitgelieferten SCART-Kabel an die RGB fähige SCART-Buchse des TV-Geräts an.
- Schließen Sie die "EXT2" SCART-Buchse des Digital-Receivers mit einem SCART-Kabel an die "EXT1/OUTPUT" SCART-Buchse des Recorders an.
- Schließen Sie sämtliche Geräte bis auf den Digital-Receiver ans Netz an.

Diese Anschlussart ist sowohl bei Video- als auch für DVD-Recorder mit einer oder zwei SCART-Buchsen möglich. Sie bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

• Digitale Fernsehsender sehen und gleichzeitig analoge Fernsehsender aufzeichnen.
• Analoge Fernsehsender sehen und gleichzeitig digitale Fernsehsender aufzeichnen.
• Den empfangenen digitalen Fernsehsender aufzeichnen.
• Aufzeichnungen mit dem Videorecorder oder DVD wiedergeben.

7.1.3 Digitale Audioanschlüsse

Je nach vorhandener Audio-Anlage gibt es für den Anschluss des Digital-Receivers mehrere Möglichkeiten.



ANSCHLUSS (A)

Entweder

Schließen Sie die digitale “SPDIF” Audioausgangsbuchse mit einem LWL-Kabel (nicht mitgeliefert) an die entsprechende Eingangsbuchse der Audioanlage an. Wie sie den richtigen digitalen Audioeingang finden, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Audioanlage(1).

ANSCHLUSS (B)

Oder

Schließen Sie die “DIGITAL” Audioausgangsbuchse mit einem einfachen CINCH-Kabel (nicht mitgeliefert) an die entsprechende Eingangsbuchse der Audioanlage an. Wie sie den richtigen digitalen Audioeingang finden, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Audioanlage(1).

(1) *Bei beiden Anschlussarten erfolgt die Lautstärkenregelung (laut/leise und Ton aus) zwangsläufig über die Fernbedienung der Audioanlage (siehe Bedienungsanleitung der Audioanlage). Wie Sie die Lautstärke mit der Fernbedienung des Receivers regeln, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.*

Bei der Verwendung eines digitalen Audioanschlusses kann es zu einer Störung der Synchronisierung zwischen Bild und Ton kommen. Zur Wiederherstellung der Lippensynchronisierung wie im Kapitel 9.7 beschrieben die Einstellung der Option **Lip Synchronisation** ändern.

7.2 Anschluss an einen Videoprojektor für digitalen Fernsehempfang

7.2.1 Ihr Videoprojektor ist ausschließlich SDTV-fähig

Schließen Sie die “EXT1” SCART-Buches des Digital-Receivers an den Videoprojektor an.

Die meisten Videoprojektoren verarbeiten Signale im S-Format. Wenn dies bei Ihrem Gerät der Fall ist, befolgen Sie beim Anschluss und bei der Installation folgende Anweisungen:

- Schließen Sie einen SCART/S-Video-Adapter (nicht mitgeliefert) mit einem S-Video-Kabel an die “TV”-SCART-Buchse Ihres Receivers und den S-Video-Eingang Ihres Videoprojektors an.
- Installation: Wie der “TV/VCR"-Ausgang ihres Digital-Receivers auf S-VIDEO/PAL-CVBS umgestellt wird, erfahren Sie in Kapitel 13.5.2.

7.2.2 Ihr Videoprojektor ist HDTV-fähig (YPbPr, DVI, oder HDMI-Schnittstelle)

Schließen Sie die HDMI-, DVI- oder YPbPr-Buchse des Digital-Receivers an den entsprechenden Eingang am Videoprojektor an.

8 Erstinstallation



Die mitgelieferten Batterien sind in die Fernbedienung eingelegt.
Der Receiver ist an die Satellitenantenne, das TV-Gerät und mögliche andere Geräte wie in den Schaubildern in Kapitel 7 gezeigt angeschlossen.

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den passenden HDMI-Eingang (siehe Bedienungsanleitung des TV-Geräts).
- Schließen Sie das Netzkabel des Receivers ans Netz an. Auf der Receiveranzeige erscheint die Meldung BOOTING, dann WELCOME.
- Drücken Sie einmal auf **V-Output** und überprüfen Sie die Meldung auf der Receiveranzeige:
  - Wenn HDMI DETECTED angezeigt wird, muss am TV-Gerät der Empfangsbildschirm zu sehen sein.
  - Wenn stattdessen DVI OUTPUT angezeigt wird, drücken Sie so oft auf V-OUTPUT, bis die gewählte Quelle den in 7.1 Anschlüsse beschriebenen Anschlüssen entspricht und der Empfangsbildschirm am TV-Gerät erscheint.
- Drücken Sie auf **P+** und anschließend auf **P-**. Ein paar Sekunden danach erscheint das Fenster **Erstinstallation**.



8.1 Einstellungen der Installation

- Wählen Sie die gewünschte Sprache.
- Überprüfen Sie Signalstärke und Empfangsqualität.
- Drücken Sie auf OK, um den Suchlauf nach den über ASTRA 19.2° Ost ausgestrahlten Sendern zu starten. Das Fenster Installation wird geöffnet.
- Gehen Sie weiter zu Abschnitt 8.2.

Wenn Sie während dieses Vorgangs auf **EXIT** drücken, wird der Suchlauf abgebrochen und das vorhergehende Fenster geöffnet. In diesem Fall werden die gefundenen Sender nicht gespeichert.





8.2 Sendersuchlauf



Nach erfolgreichem Abschluss des Suchlaufs erscheint eine entsprechende Meldung.

- Drücken Sie auf **OK**.

In dem daraufhin geöffneten Fenster erscheint die Meldung, dass eine Suche nach neuer aktualisierter Software läuft:

- Entweder warten Sie die Suche nach neuer Software ab und gehen anschließend gemäß Bildschirmanweisung vor. Software-Aktualisierungen sollten übernommen werden, damit der Receiver stets auf dem neuesten Stand ist. Nach Abschluss der Erstinstallation schaltet der Receiver auf den ersten Sender der Haupt-TV-Liste.
- Oder drücken Sie auf **EXIT** um den Suchlauf abzubrechen um den Receiver auf den ersten Sender der Haupt-TV-Liste zu schalten.

8.3 Suchlauf fehlgeschlagen



Bei erfolglosem Suchlauf wird eine entsprechende Meldung eingeblendet.

- Drücken Sie auf **EXIT**, um entweder zum Fenster **Erstinstallation** oder Antennenkonfiguration zurückzukehren.

Vor Durchführung eines erneuten Suchlaufs

Führen Sie zur Wiederherstellung einer ausreichender Signalqualität und -stärke folgende Kontrollen durch:

- Überprüfen Sie das Antennenkabel.
- Überprüfen Sie anschließend den Anschluss des Antennenkabels an den Receiver (siehe Kapitel 7).

- Wenn Signalstärke und Empfangsqualität stimmen, drücken Sie auf **OK**, um einen erneuten Sendersuchlauf zu starten.

Wenn die Störungsmeldung erneut erscheint, lesen die Kapitel 17, um die Ursache der Störung herauszufinden.
Zur Durchführung einer Diagnose oder Installationsüberprüfung wenden Sie sich an Ihren Fernsehinstallateur.

9 Täglicher Einsatz

9.1 Receiver einschalten oder auf SPARBETRIEB bzw. STAND-BY schalten

Im Stand-by ist weder Bild noch Ton vorhanden, aber der Receiver ist betriebsbereit und auf der Anzeige erscheint die Uhrzeit oder --:-- .

Im Sparbetrieb ist der Receiver ausgeschaltet und die Kontrolllampe des ⏻ -Knopfs leuchtet rot.

Der Receiver ist im Sparbetrieb.
- Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder an der Gerätvorderseite auf **P+**, **P-**, **TV/RADIO**, oder oder eine beliebige Zahlentaste auf der Fernbedienung um von Sparbetrieb auf Standy umzuschalten.

Der Receiver ist im Stand-by.
- Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder an der Gerätvorderseite auf **P+**, **P-**, **TV/RADIO**, oder oder eine beliebige Zahlentaste auf der Fernbedienung um den Receiver einzuschalten

Sie sehen Digitalfernsehen oder hören Digitalradio.
- Um den Receiver in den Stand-by zu schalten, drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder auf der Gerätvorderseite auf ⏻ .
- Um den Receiver auf Sparbetrieb zu schalten, drücken entweder auf der Fernbedienung oder auf der Gerätvorderseite 2 Sek. lang auf ⏻ .

Aus Energiespargründen sollte der Receiver bei Nichtgebrauch im Prinzip auf Sparbetrieb geschaltet werden. Allerdings können in diesem Fall keine Updates durchgeführt werden. Lassen Sie den Receiver deshalb regelmäßig im Stand-by (mindestens einmal pro Woche), um die erforderlichen Aktualisierungen durchführen zu können.

9.2 Vom Digitalfernsehen auf Digitalradio umschalten

So schalten Sie den Receiver von Digitalfernsehen auf Digitalradio bzw. von Digitalradio auf Digitalfernsehen um:
- Drücken Sie entweder auf der Fernbedienung oder an der Gerätvorderseite auf **TV/RADIO**.

9.3 Senderwechsel beim Digitalfernseh- oder Digitalradioempfang

9.3.1 Mit den Zahlentasten der Fernbedienung
- Geben Sie mit Hilfe der Zahlentasten die Nummer des gewünschten Senders ein.

9.3.2 Mit der P+/P- Taste auf der Fernbedienung oder Gerätvorderseite
- Drücken Sie auf **P+**, um auf den nächsten Sender der aktuellen Senderliste um zuschalten.
- Drücken Sie auf **P-**, um auf den vorigen Sender der aktuellen Senderliste um zuschalten.

9.3.3 Mit Senderlisten
So wählen Sie einen Sender aus der Senderliste an:
- Drücken Sie auf **LIST**, um die aktuelle Senderliste (entweder die Haupt-TV-Liste oder die zuletzt benutzte Favoritenliste) anzuzeigen.



- Drücken Sie mehrmals auf **LIST**, um die gewünschte Liste anzuzeigen.
- Bewegen Sie den Cursor mit ▲ oder ▼ auf den gewünschten Sender und mit ⇞, um vor ⇟ oder zurückzublättern.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Sie können den Sender jetzt rechts im Bildschirm voranzeigen bzw. den gewählten Radiosender hören.
- Drücken Sie erneut auf **OK**, um die Senderliste zu schließen und das Programm in voller Bildschirmgröße zu sehen.

Leere Favoritenlisten können nicht angezeigt werden.



9.4 Jugendschutz-PIN-Code

Jugendschutz wird groß geschrieben. Über die Eingabe des PIN-Codes haben Sie die Möglichkeit, jugendgeschützte Sendungen auch tagsüber anzuschauen - ohne dabei das Thema Jugendschutz zu vernachlässigen. Für die Jugendfreigabe ist eine gesetzlich vorgeschriebene Kennzeichnung erforderlich, die von der FSK (Freiwillige Selbstkontrolle) im Auftrag der Obersten Landesjugendbehörden vorgenommen wird. Um eine vorgesperrte Sendung freizugeben, ist die Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes erforderlich. Sie erhalten Ihren PIN-Code zusammen mit Ihrer Smartcard.

Dieser Code ist nicht dergleiche wie der Geräte-PIN (auch Receiver-Passwort genannt).



Der PIN-Code wird für den Zugang für Porgramme verwendet, für die ein Mindestalter gegeben ist. Solche Programme werden systematisch gesperrt, um nicht von unberechtigten Zuschauern empfangen zu werden. Als Hinweis auf eine Mindestalterfestlegung für das laufende Programm erscheint das Symbol in der Senderanzeigeleiste.

Um ein gesperrtes Programm frei zu schalten, geben Sie bei entsprechender Aufforderung den PIN-Code ein.

Halten Sie Ihren Jugendschutz-PIN-Code geheim, um einen Missbrauch durch Kinder auszuschließen.

Wie Sie den Jugendschutz-PIN-Code ändern, erfahren Sie in Abschnitt Pin-Code Änderung.

Symbol	Bedeutung
I-II	Audiowahl
FAV	Aktuelle Favoritenliste
	Altersstufenempfehlung
	Verschlüsselter Sender
	Gesperrter Sender
	Untertitel verfügbar
DD	Dolby Digital verfübar
i+	Zusatzinfo verfügbar
	Erinnerung festgelegt
	Aufnahmetimer festgelegt
	16: 9-Format verfügbar (nur für elektronischen Programmführer)
HD	HD-Programm verfügbar
OPT	Sonstige Optionen verfügbar

9.5 Banner

Im Banner (Anzeigeleiste) werden Informationen über den aktuellen Sender und das laufende Programm gezeigt. Bei jedem Senderwechsel wird der Banner mit folgenden Angaben unten im Bildschirm eingeblendet:

- Datum und Uhrzeit
- Name der aktuellen Senderliste
- Name und Nummer des Senders auf der aktuellen Liste
- Symbolhinweise auf Sendereigenschaften wie Untertitel (siehe Symboltabelle)
- Informationen zum JETZT-Programm (und zum NÄCHSTEN Programm mit Hilfe der ▶ Taste)
- Balkenanzeige mit:
- Startzeit des aktuellen Programms,
- Startzeit des nächsten Programms
- Bereits abgelaufene Zeit.

So aktivieren Sie beim digitalen Fernsehen oder Radiohören den Banner:

- Drücken Sie die i+ (INFO)-Taste.

So zeigen Sie bei eingeblendetem Banner detaillierte Infos zum aktuellen Programm an:

- Drücken Sie erneut die i+ (INFO)-Taste.

So deaktivieren Sie den Banner:

- Drücken Sie die i+ (INFO)-Taste ein drittes Mal.

9.6 Lautstärkenregelung ⊿- /⊿+ / 🔇

Die Fernbedienung ist für eine Lautstärkenregelung über ein Philips TV-Gerät eingestellt. Wenn Sie ein TV-Gerät einer anderen Marke verwenden, lesen Sie bitte unter Punkt 15.3, wie die Fernbedienung ihrem Fernsehgerät angepasst wird.

DE

9.7 Optionen des aktuellen Programms/Lip Synchronisation



Mit der **OPT**-Taste können Sie direkt auf die Videoauswahl und die Audio-, Untertitel- und Teletext-Optionen sowie die **Lip Synchronisation** (Synchronisierung von Bild und Ton) zugreifen.

So ändern Sie die Optionen des aktuellen Programms:
- Drücken Sie auf **OPT**.
- Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit ◀ oder ▶ .
- Drücken Sie auf **OPT**, um das Menü zu verlassen.

Die Untertitel sind normalerweise ausgeschaltet.

Bei Verwendung von digitalen Audioanschlüssen kann es, wie in Kapitel 7.1.3 beschrieben, zu einer Störung der Synchronisierung zwischen Bild und Ton kommen; in diesem Falle die Einstellung der Option **Lip Synchronisation** ändern.

So ändern Sie die Einstellung der **Lip Synchronisation**:
- Drücken Sie auf **OPT**.
- Drücken Sie die blaue Farbtaste.
- Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit ◀ oder ▶ .
- Drücken Sie die blaue Farbtaste, um die geänderte Einstellung zu speichern.
- Drücken Sie auf **OPT**, um das Menü zu verlassen.

9.8 Elektronischer Programmführer (EPG)



Beim digitalen Fernsehen oder Radiohören:
- Drücken Sie auf die **EPG**-Taste, um den elektronischen Programmführer für das aktuelle Programm zu öffnen (dem sogenannten "JETZT"-Programm).

Wenn nach kurzer Zeit keine Informationen für das jetzige oder folgende Programm erscheinen, wird diese Funktion nicht durch den Programmanbieter unterstützt.

- Drücken Sie auf ⓘ (INFO), um detaillierte Infos zum markierten Programm anzuzeigen. Bei mehrseitigen Informationen blättern Sie mit ⇞ oder ⇟ vor und zurück. Drücken Sie erneut auf ⓘ (INFO), um die Sendung wieder in voller Bildschirmgröße zu sehen.
- Drücken Sie die Taste ▼oder▲, um den Cursor auf das vorherige bzw. nächste Programm zu setzen.
- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ , um die Programmliste des vorherigen bzw. nächsten Tages anzuzeigen.
- Drücken Sie auf **P-** oder **P+**, um die Liste des vorherigen bzw. nächsten Programms anzuzeigen.

Zur Festlegung eines Timers oder Reminders befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

EPG-Daten müssen regelmäßig (mindestens einmal pro Woche), aktualisiert werden. Dies geschieht automatisch, sobald Sie den Receiver auf Stand-by schalten. Achten Sie im Hinblick auf eine möglichst vollständige Aktualisierung dieser Daten darauf, dass Sie den Receiver regelmäßig auf Stand-by schalten. Bei unvollständiger Aktualisierung der EPG-Daten sind möglicherweise nicht alle Informationen verfügbar, was z. B. unvollständige Ergebnisse bei einem Suchlauf zur Folge haben kann. Bei Netzstromausfall, Sparbetrieb, Netzwerkumstellung oder Änderung der Programme müssen die EPG-Daten komplett neu geladen werden.

9.9 Aufnahmetimer programmieren oder löschen

Mit Aufnahmetimern werden Aufnahmen mit dem Video bzw. DVD-Recorder gesteuert.



Bitte beachten Sie, dass der Receiver und die meisten Fernbedienungstasten beim Aufnehmen gesperrt sind. Um einen anderen Digitalsender sehen zu können, müssen Sie den laufenden Timer ausschalten.

9.9.1 EPG-Timer programmieren

- Drücken Sie im elektronischen Programmführer einmal auf **TIMER**, um die eine Aufnahme des ausgewählten, markierten Programms zu programmieren. Drücken Sie erneut auf **TIMER**, um einen Reminder für das Programm festzulegen.
  Die Timerart ist am Symbol zu erkennen: für Aufnahmetimer, für Reminder.
  Drücken Sie ein drittes Mal auf **TIMER**, um den programmierten Timer zu löschen.

Wenn Sie einen Timer für ein gesperrtes Programm festlegen möchten, werden Sie aufgefordert, Ihren Geräte-PIN einzugeben.

So bearbeiten Sie einen Timer über den elektrischen Programmführer:

- Bringen Sie den Cursor auf das gewünschte Programm und drücken Sie auf **OK**, um auf das Fenster Timer bearbeiten zuzugreifen.

9.9.2 Laufenden Timer abbrechen

Bei laufendem Aufnahmetimer ist auf der Anzeige das Symbol RECORDING zu sehen.
So löschen sie einen laufenden Timer:

- Im Stand-by: Drücken Sie auf **P+**, **P-**, **TV/RADIO** oder eine beliebige Zahlentaste.
- Drücken Sie nacheinander die Tasten **TIMER** und **0**, um den laufenden Timer abzubrechen. Das Symbol RECORDING wird daraufhin ausgeblendet und Sie können einen anderen Sender einstellen.

9.9.3 Der Receiver ist gesperrt, auf der Anzeige ist das Symbol RECORDING zu sehen

Der Receiver ist wegen eines laufenden Timers gesperrt.

- Drücken Sie nacheinander die Tasten **TIMER** und **0**, um den laufenden Timer abzubrechen und den Receiver wieder normal benutzen zu können.

9.10 Teletext benutzen

- Drücken Sie auf **TEXT**.
- Wählen Sie mit den Zahlentasten eine Seite.
- Drücken Sie auf **TEXT**, um die Seite zu verlassen.

9.11 Eingestellte Auflösung am Videoausgang überprüfen oder ändern

Drücken Sie die **V-Format**-Taste einmal, um die derzeit eingestellte Ausgangsauflösung zu überprüfen.
Falls das angezeigte Bild gestört ist, versuchen Sie, durch mehrmalige Betätigung der **V-Format**-Taste die passende Auflösung einzustellen.

10 Premiere Sonderfunktionen



Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen bestimmte Sonderfunktionen angeboten. Über die so genannten “Optionskanäle” können Sie bei einigen Sportübertragungen unterschiedliche Spielbegegnungen aussuchen (z. B. Fußball), Tonkanäle verändern (z. B. Stadion/Kommentar) oder Kameraperspektiven auswählen (Formel 1).
Außerdem können Sie über die Optionskanäle auf dem PREMIERE DIREKT Portal die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung auswählen.



10.1 Premiere Sportportal

Sportübertragungen bei Premiere werden auf Optionskanälen gesendet. Das heißt, dem Zuschauer werden mehrere Kanäle oder Perspektiven über das PREMIERE Sportportal zur Auswahl angeboten. Die Programmauswahl wird wie folgt vorgenommen: Wenn im Programm Optionskanäle verfügbar sind, erscheint in der Senderanzeigeleiste das Symbol OPT.
So wählen Sie einen Optionskanal auf dem Premiere Sportportal:

1 Drücken Sie die gelbe **OPT**-Taste auf der Fernbedienung, um das Fenster Optionen zu öffnen.
2 Bringen Sie den Pfeil mit der Taste ▲ oder ▼ auf Bildauswahl.
3 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die gewünschte Sportsendung.
4 Drücken Sie auf **OK**, um zu bestätigen und um das Fenster Optionen zu schließen.



10.2 PREMIERE DIREKT

Auf PREMIERE DIREKT haben Sie rund um die Uhr die Möglichkeit, die angebotenen Sendungen zu unterschiedlichen Startzeiten auszuwählen.
Informationen zu den Sendungen, Preisen und zum Bestellvorgang finden Sie auf dem Portal des Kanals PREMIERE DIREKT oder unter www.premiere.de/direkt.

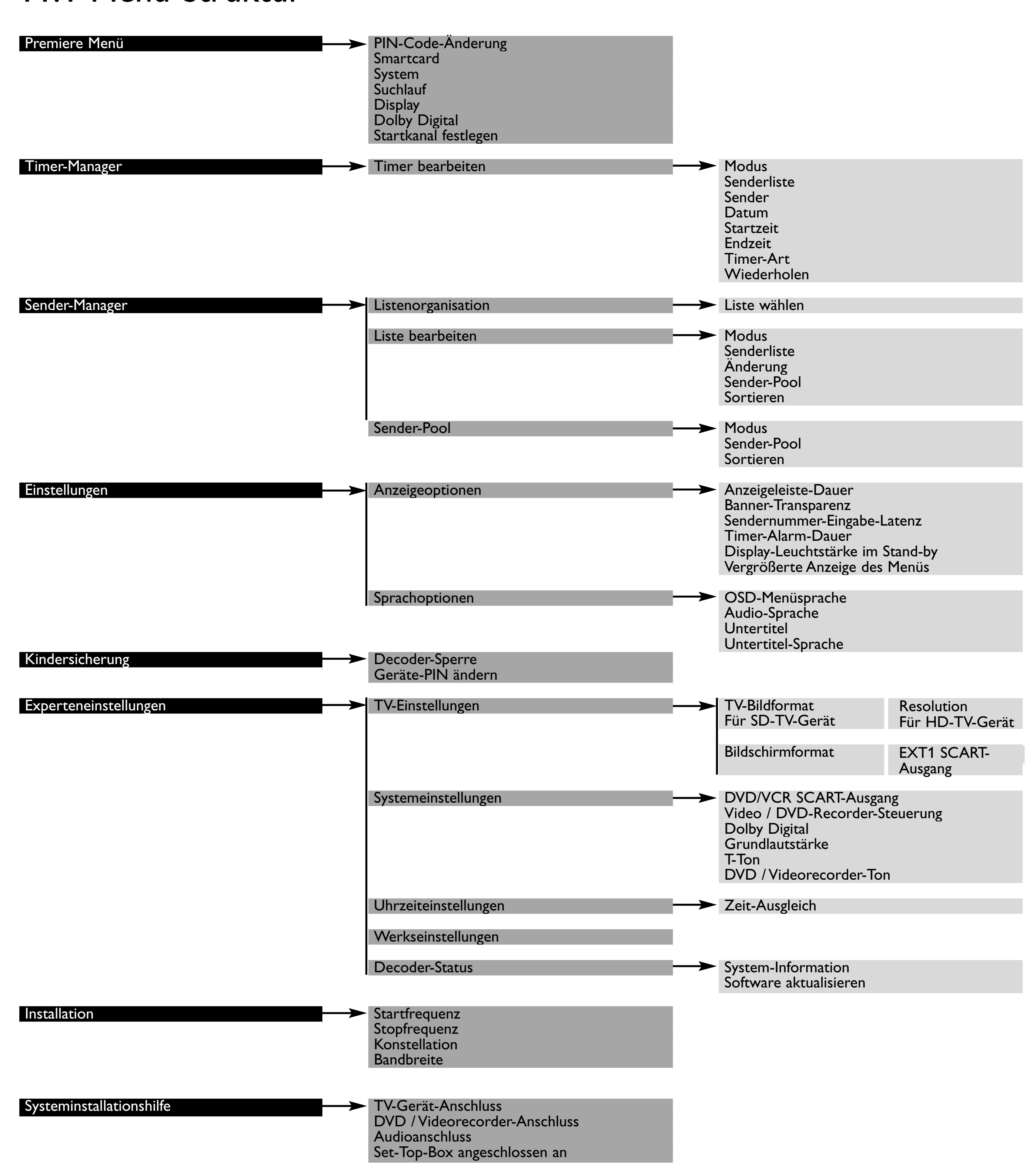


So schauen Sie die bestellte Wunschsendung auf PREMIERE DIREKT:

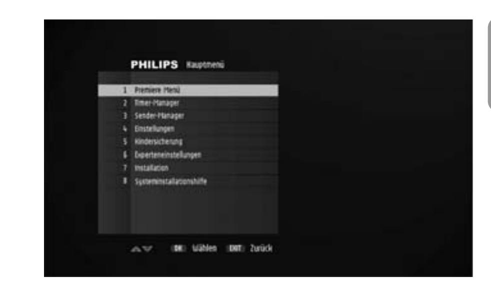
1 Drücken Sie die gelbe **OPT**-Taste auf der Fernbedienung, um das Fenster Optionen zu öffnen.
2 Bringen Sie den Pfeil mit der Taste ▲ oder ▼ auf Bildauswahl.
3 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► den bestellten Film zur entsprechenden Startzeit, z. B. D2 - 21:30.
4 Drücken Sie auf **OK**, um zu bestätigen und um das Fenster Optionen zu schließen.

11 Menü

11.1 Menü-Struktur



11.2 Menünavigation



DE

11.2.1 Grundlegende Hinweise

Beim Digitalfernseh- oder Digitalradioempfang:

- Drücken Sie auf **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- Drücken Sie die ▼oder▲ Taste, um die gewünschte Menürubrik auszuwählen. Sie können die Rubrik auch durch Eingabe der betreffenden Nummer über die Zahlentasten anwählen.
- Drücken Sie auf **OK** um die entsprechenden Unterrubriken anzuzeigen.

Drücken Sie auf **MENU**, um das Menü zu schließen und wieder fernzusehen.

11.2.2 Einstellungen ändern

Sobald Sie den Cursor auf die gewünschte Rubrik oder Unterrubrik gesetzt haben, können Sie mit der Taste ◀ oder ▶ eine Option ansteuern und mit den Zahlentasten Werte eingeben.

Bei eingeschalteter Kindersicherung müssen Sie für den Zugriff auf bestimmte Optionen Ihren Geräte-PIN-Code eingeben.

11.2.3 Änderungen abbrechen/speichern

- Drücken Sie auf die Taste **EXIT**, um den Bildschirm zu verlassen, ohne die Änderungen zu speichern.
- Drücken Sie auf **OK**, wenn Sie die Änderungen bestätigen und den Bildschirm verlassen möchten.

In beiden Fällen wird die Anzeige um einen Schritt im Menü zurückgesetzt.

12 Premiere Menü





Das Premiere Menü bietet folgende Rubriken:

- o PIN-Code-Änderungen
- o Smartcard
- o System
- o Suchlauf
- o Bildschirm
- o Dolby Digital
- o Startkanal



12.1 PIN-Code-Änderung

In diesem Fenster können Sie den Jugendschutz-PIN-Code ändern.
Um eine Änderung vorzunehmen, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

12.2 Smartcard

In diesem Fenster werden Informationen über die Smartcard angezeigt.

12.3 System

In diesem Fenster finden Sie Informationen über den Receiver, die Premiere Seriennummer und die Softwareversion.



12.3.1 Software aktualisieren

12.3.1.1 Hinweis auf automatische Software-Aktualisierung

Im Stand-by sucht der Receiver automatisch nach Software- Aktualisierungen. Wenn Aktualisierungen vorliegen, erscheint beim Einschalten aus dem Stand-by-Betrieb ein entsprechender Hinweis. Zur Aktualisierung des Receivers befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

12.3.1.2 Suche nach neuer Software



- Drücken Sie im o.g. **System**-Fenster die rote Farbtaste, um eine Suche nach neuer Software durchzuführen. Ein paar Sekunden danach sehen Sie im Fenster **Software aktualisieren**, ob eine neue Software vorliegt.
- Wie eine Software-Aktualisierung durchgeführt wird, erfahren Sie in Abschnitt 13.5.5.2.

12.3.2 Werkseinstellung

In diesem Fenster können Sie den Receiver auf die werkseitig vorgenommenen Einstellungen zurücksetzen.

- Drücken Sie die grüne Farbtaste.
- Drücken Sie bei entsprechender Aufforderung die grüne Farbtaste zur Bestätigung erneut.
- Drücken Sie stattdessen auf **EXIT**, wenn Sie die bisherigen Receivereinstellungen beibehalten und das Fenster schließen möchten.

Bei Zurücksetzen des Receivers auf Werkseinstellung gehen alle vorab gespeicherten Einstellungen verloren.



12.4 Suchlauf

In diesem Fenster werden Datum und Ergebnisse des letzten Sendersuchlaufs angezeigt. Es kann ebenfalls verwendet werden, um einen neuen Suchlauf zu starten.
- Drücken Sie die grüne Farbtaste, um das KDG-Netzwerk zu durchsuchen.
- Oder drücken Sie die gelbe Farbtaste, um alle Sender zu suchen.



12.5 Bildschirm

In diesem Fenster können Sie den Receiver auf das Bildformat Ihres TV-Geräts und den gewählten Ausgang (HDMI/DVI, YPbPr oder EXT1/2) einstellen.
- Wählen Sie die passenden Werte für folgende Parameter (Standardwerte unterstrichen):

	HDTV-Ausgang		**SDTV-Ausgang**
	HDMI/DVI	YPbPr	EXT1/2
TV-Bildformat	**16: 9**		**4: 3** oder <u>**16: 9**</u>, je nach Bildformat Ihres Fernsehgeräts
Bildschirmformat	**Full Screen** oder <u>**Pillar**</u> <u>**Box**</u> oder **Extended** Siehe Tabelle in Abschnitt 13.5.1.		<u>**Auto**</u> oder **Letter Box**, oder **Center Eckfrequenz**
Auflösung	<u>**Auto**</u>**, 1080i, 720p,** oder **576p**		Nicht einstellbar (stets 576i)
SCART-Signal	Nicht anwendbar		<u>**RGB**</u> (empfohlen) oder **CVBS** oder **S-VIDEO**
AV-Steuerung			<u>**On**</u> (empfohlen) oder **Off**



- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu verlassen.



12.6 Dolby Digital über den digitalen Audioausgang

In diesem Fenster können Sie den Dolby Digital-Sound ein- und ausschalten.
Bei ausgeschaltetem Dolby Digital steht nach wie vor Stereo-Sound im Digitalformat (PCM) zur Verfügung.



12.7 Startkanal

In diesem Fenster wird der Sender eingestellt, der beim Start nach dem Stand-by eingeschaltet wird. Die werkseitige Einstellung ist 100.

13 Einstellungen

13.1 Timer-Manager

Mit der Timer-Manager können Sie folgende Timer festlegen, bearbeiten oder löschen:
- o Aufnahmetimer für Programme, die Sie mit dem Videorecorder- oder DVD-Recorder aufnehmen möchten,
- o Erinnerungen für Programme, die Sie in Kürze sehen möchten.



Um ein Digitalprogramm mit dem VCR- oder DVD-Recorder aufnehmen zu können, müssen Sie sowohl den Recorder als auch den Receiver wie folgt einstellen:

- Stellen Sie einen Timer am Receiver ein.
- Stellen Sie einen Timer am Video- oder DVD-Recorder ein (siehe dazugehörige Bedienungsanleitung).



Wenn Sie einen Video- oder DVD-Recorder von Philips haben, können Sie sich den letzten Schritt dank Video/DVD Recorder-Steuerfunktion sparen. Einzelheiten über die Video/DVD Recorder-Steuerfunktion erfahren Sie im Abschnitt 14.3.



So löschen Sie einen vorhandenen Timer:
- Bringen Sie den Cursor auf den zu löschenden Timer.
- Drücken Sie die rote Taste, um den Timer in der Timerliste zu löschen.
- Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen.



So definieren oder bearbeiten Sie einen Timer:
- Bringen Sie den Cursor auf den zu bearbeitenden Timer und drücken Sie auf **OK**, um ihn auf der Liste auszuwählen.
- Sie können auch einfach die grüne Farbtaste drücken, um einen neuen Timer festzulegen.
- Definieren oder ändern Sie folgende Parameter:
  - **Modus**: Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ **TV** oder **Radio**.
  - **Senderliste**: Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Liste, in der sich der aufzunehmende Sender befindet.
  - **Sender**: Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Nummer des Senders, in dem das aufzunehmende Programm läuft.
  - **Datum**: Geben Sie ein Datum mit den Zahlentasten oder der Taste ◀ oder ▶ ein.
  - **Startzeit**: Geben Sie mit den Zahlentasten oder der Taste ◀ oder ▶ eine Startzeit zur Änderung des Standardwerts in 10-Stunden-Schritten ein.
  - **Endzeit**: Geben Sie mit den Zahlentasten oder der Taste ◀ oder ▶ eine Endzeit zur Änderung des Standardwerts in 10-Stunden-Schritten ein.
  - **Timer-Art**: Wählen Sie Aufnahme oder Erinnerung.
  - **Wiederholen**: Wählen Sie mit ◀ oder ▶ **Einmal** für eine einmalige Aufnahme zum ausgewählten Zeitpunkt und Datum, **Täglich** für täglich eine durchzuführende Aufnahme bzw. **Wöchentlich** für eine einmal pro Woche durchzuführende Aufnahme.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu bestätigen, oder auf **EXIT**, um den Vorgang abzubrechen und zum vorhergehenden Fenster zurückzukehren.

Bei laufendem Aufnahmetimer können Sie keine anderen Digitalsender einstellen, wohl aber über das TV-Gerät auf Analogempfang umschalten und analoge Sender anwählen.



13.2 Sender-Manager

Während der Installation werden entsprechend den Voreinstellungen Ihres Kabelnetzbetreibers eine Haupt-TV Liste und Bouquet-Listen aufgebaut.

Die Haupt-TV- oder Radioliste besteht aus drei Teilen:
- Einer Liste, die Sie Wünschen entsprechend erstellen können Sender 1 bis 99 (diese Liste ist nach der Erstinstallation leer)
- Einer Liste mit allen Premiere Sendern, sofern verfügbar: Sender 100 bis 199
- Einer Liste mit allen gefundenen Sendern: ab Sender 200 aufwärts.



DE

Das Untermenü Sender-Manager umfasst folgende Rubriken:
- o Listenorganisation
- o Listenbearbeitung
- o Sender-Pool

13.2.1 Listenorganisation

In dieser Rubrik werden Bouquet-Listen aktiviert oder deaktiviert.

1 Wählen Sie die TV- oder Radiosenderlisten mit der Taste **TV/RADIO** aus.
2 Setzen Sie den Pfeil mit den Tasten ▲▼ auf die zu aktivierende oder zu deaktivierende Liste.
3 Drücken Sie die rote Farbtaste, um die Liste zu aktivieren oder zu deaktivieren.
4 Drücken Sie zur Bestätigung auf **EXIT** und verlassen Sie das Untermenü.



13.2.2 Listenbearbeitung

In dieser Rubrik können Sie den bearbeitbaren Teil der Haupt- Fernsehsenderliste anpassen (Sender 1 bis 99).

1 Stellen Sie die Kriterien für die Sender ein, die hinzugefügt oder entfernt bzw. geordnet werden sollen:
- **Modus**: **TV** oder **Radio**, je nach gewünschtem Sendertyp
- **Senderliste**: **Alle TV**, die einzige bearbeitbare Liste
- Nehmen Sie die **Änderung** vor: **Sender hinzufügen** oder **Löschen/Neu ordnen**
- Sollten Sie **Sender hinzufügen** gewählt haben, müssen Sie auch den Pool angeben, aus dem Sender hinzugefügt werden sollen. Legen Sie dazu Werte für folgende Parameter fest:
  - o **Sender-Pool**: Als Filterkriterien zu verwendende Sendereigenschaften
  - o **Sortieren**: Prinzip zum Ordnen der Liste

2 Drücken Sie auf **OK**, um das nächste Fenster zu öffnen. Es kann einige Sekunden dauern, bis das Fenster geöffnet wird.



So fügen Sie Sender dem bearbeitbaren Teil der Haupt-Fernsehsenderliste hinzu (Sender hinzufügen):

1 Setzen Sie den Pfeil mit der Taste ▲ oder ▼ auf den hinzuzufügenden Sender.
2 Drücken Sie auf **OK**, um den Sender der Liste hinzuzufügen.
3 Wiederholen Sie diesen Schritt nach Bedarf.
4 Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu verlassen.



So löschen Sie Sender aus dem bearbeitbaren Teil der Haupt-Fernsehsenderliste (Löschen/ Neu ordnen):

1 Drücken Sie die rote Farbtaste, um alle Sender aus der Liste zu löschen.
2 Oder setzen Sie den Pfeil mit der Taste ▲ oder ▼ auf den zu löschenden Sender.
3 Drücken Sie **OK**, um den Sender zu löschen. Der Sender wird sofort gelöscht.

So ordnen Sie Sender in dem bearbeitbaren Teil der Haupt-Fernsehsenderliste neu (Löschen/ Neu ordnen):

1 Setzen Sie den Pfeil mit der Taste ▲ oder ▼ auf den zu verschiebenden Sender.
2 Drücken Sie auf die gelbe Farbtaste, um die neue Anordnung zu aktivieren, wie mit den Doppelpfeilen angezeigt wird.
3 Verschieben Sie den Sender mit den Tasten ▲▼ an die gewünschte Stelle.
4 Drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
5 Wiederholen Sie diesen Schritt nach Bedarf.



13.2.3 Sender-Pool

Diese Rubrik wir zum Sperren und Freigeben von Sendern verwendet.

In den Senderlisten sind ausgeschaltete Sender grau unterlegt und gesperrte Sender durch einen PIN-Code geschützt. Der PIN-Code ist ein vierstelliger Code, durch den der Zugang auf ungeeignete Programme von Premiere verhindert wird (Kindersicherung).

So stellen Sie den Sender-Pool ein:

1 Geben Sie die Werte für folgende Parameter ein:
  • **Modus**: TV oder Radio, je nach gewünschtem Sendertyp
  • **Sender-Pool**: Als Filterkriterien zu verwendende Sendereigenschaften
  • **Sortieren**: Prinzip zum Ordnen der Liste
2 Drücken Sie auf **OK**, um das nächste Fenster zu öffnen. Es kann einige Sekunden dauern, bis das Fenster geöffnet wird.

So sperren Sie einen bestimmten Sender oder geben ihn frei:

1 Setzen Sie den Pfeil auf den zu sperrenden Sender.
2 Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um den Sender zu sperren. Als Hinweis auf die Sperre erscheint das Zeichen A ( ).
3 Oder drücken Sie die gelbe Farbtaste, um einen Sender freizugeben.
4 Wiederholen Sie diesen Schritt nach Bedarf.
5 Drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu verlassen.



13.3 Einstellungen

In dieser Rubrik können Sie folgende Festlegungen treffen:
  • Anzeige-Optionen
  • Sprach-Optionen

13.3.1 Anzeige-Optionen

In diesem Fenster werden die Einstellungen entsprechenden Anzeige-Optionen eingestellt.

- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein:
  • **Anzeigeleiste Dauer**: Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ Taste eine Einblendedauer von 2 - 8 Sekunden.
  • **Banner Transparenz**: Wählen Sie Ein, um die Banner Transparenz einzuschalten.
  • **Sendernummer Eingabe-Latenz**: Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ Taste einen Wert von 1 - 5 Sekunden für die Wartezeit zwischen der Betätigung der Zahlentaste und dem Umschalten.
  • **Timer Alarm-Dauer**: Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ Taste eine Alarm-Dauer von 15 Sekunden bis 5 Minuten.
  • **Leuchtstärke der Anzeige auf der Gerätvorderseite im Stand-by**: Stark oder Schwach
  • **Vergrößerte Anzeige des Menüs**: einstellbar von 1.0 (unvergrößert) bis 1.2 (+20 % vergrößert)
- Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.



13.3.2 Sprach-Optionen

In diesem Fenster werden die den Einstellungen entsprechenden Sprach-Optionen eingestellt.

- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein:
  • **OSD-Menü-Sprache**: Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige auf dem Bildschirm
  • **Audio-Sprache**: Wählen Sie die gewünschte Audio- Sprache
  • **Untertitel**: Wählen Sie Ein, "**Falls kein Ton vorhanden**", "**Hörgeschädigte**" für Untertitel für gehörlose bzw. schwerhörige Zuschauer oder **Aus**, um die Untertitel auszublenden.
  • **Untertitel-Sprach**e: Wählen Sie die gewünschte Untertitel-Sprache.
- Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.

13.4 Kindersicherung



In diesem Fenster wird die Kindersicherung eingeschaltet und der Geräte-PIN geändert. Der Geräte-PIN ist ein vierstelliger Code zum Sperren von Kanälen und Receiver-Merkmalen. Dieser Code ist nicht der gleiche wie der Jugendschutz-PIN-Code (vierstelliger Code, durch den der Zugang auf jugendgeschützte Sendungen verhindert wird).

So schalten Sie die Kindersicherung ein:
- Wählen Sie **Ja**, um die Kindersicherung einzuschalten.
- Wählen Sie **Nein**, um die Kindersicherung auszuschalten.

In diesem Fenster können Sie auch den Geräte-PIN ändern.

So ändern Sie den Geräte-PIN:

1 Drücken Sie auf die rote Farbtaste, um auf die Funktion Geräte-PIN ändern zugreifen zu können.

2 Geben Sie den aktuellen Geräte-PIN bzw. PIN ein.

Wenn Sie den Geräte-PIN bisher nie geändert haben, geben Sie 1234 (Werkseinstellung) ein.

3 Geben Sie mit den Zahlentasten den neuen Geräte-PIN ein. Beachten Sie, dass der Geräte-PIN nicht gleiche Ziffern enthalten kann.

 1911 kann nicht als Geräte-PIN verwendet werden!

4 Geben Sie zur Bestätigung den neuen Geräte-PIN ein zweites mal ein.

5 Drücken Sie auf **EXIT**.

13.5 Experteneinstellungen



Das Untermenü Einstellungen umfasst folgende Rubriken:
- TV-Einstellungen
- Systemeinstellungen
- Uhrzeiteinstellungen
- Decoder-Status
- Werkseinstellungen

13.5.1 TV-Einstellungen

In diesem Fenster wird Bildseitenverhältnis festgelegt.
- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein (Standardwerte unterstrichen):

	HDTV-Ausgang		**SDTV-Ausgang**
	HDMI/DVI	YPbPr	EXT1/2
Auflösung	**Auto, 1080i, 720p, or 576p**		Nicht anwendbar
TV-Bildformat	Nicht einstellbar (immer 16: 9)		Je nach Fernsehgerät **4: 3** oder **16: 9** oder **Auto**
Bildschirmformat	**Full Screen** oder **Pillar Box**, oder **Extended** Siehe untenstehende Tabellen.		**Auto** oder **Letter Box**, oder **Center Eckfrequenz**
EXT1 SCART-Ausgang	**CVBS**, oder **S-VIDEO**		**RGB** (empfohlen) oder **CVBS**, oder **S-VIDEO**





- Drücken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.

Mit dem **Bildschirmformat** (4:3 oder 16:9) wird festgelegt, wie Videosignale, die mit einem anderen Bildseitenverhältnis als des TV-Geräts gesendet werden, umgewandelt werden.

Wählen Sie **Auto** für automatische Formatauswahl.

Fall 1:
Video über HD-Anschluss (HDMI/DVI oder YPbPr)
TV-Bildformat vermutlich 16:9

	Sendeformat ist 4:3	Sendeformat ist 16:9
Pillar box		
Extended		
Full screen		

Fall 2:
Video über SCART
TV-Bildformat auf 4:3 oder 16:9 eingestellt

		Sendeformat ist 4:3	Sendeformat ist 16:9
TV 4:3	Auto		
	Letter box		
	Centre cut-out		
TV 16:9	Beliebig		

13.5.2 Systemesteinstellungen

In diesem Fenster werden die Einstellungen für die Audio-/Videosignalausgabe festgelegt.

- Geben Sie Werte für folgende Parameter ein:
  - **TV/Video SCART-Ausgang**: Wählen Sie das von Ihrem TV-Gerät und DVD/Videorecorder unterstützte EXT2 SCART Ausgabeformat (ausführliche Informationen siehe dazugehörige Bedienungsanleitungen)
  - **Dolby Digital**: Wählen Sie An, um den Dolby Digital Sound einzuschalten

- **Video/DVD-Recorder-Steuerung**: **Keine, Prepare Record** oder Record Link, je nachdem, welche Steuerungsfunktion Ihr Recorder unterstützt (mehr dazu siehe Abschnitt 14.3 der vorliegenden Bedienungsanleitung oder in der Bedienungsanleitung des Recorders)
- **TV Ton**: Wählen Sie je nach Ton-Ausgabeformat Ihres TV-Geräts Stereo oder Mono
- **DVD/Videorecorder Ton**: Wählen Sie je nach Ton- Ausgabeformat Ihres DVD/Videorecorders Stereo oder Mono
- **Grundlautstärke**: Wählen Sie die Lautstärke beim Einschalten.

- Drücken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu bestätigen.



13.5.3 Uhrzeiteinstellungen

In diesem Fenster wird die Zeitverschiebung zwischen Ortszeit und der vom Netzwerk gelieferten tatsächlichen Ortszeit festgelegt.



Die Verschiebung wird automatisch aktualisiert.

1 Wählen Sie den passenden Zeitausgleich bezogen auf GMT.
2 Drücken Sie zur Bestätigung auf **OK** und schließen Sie das Fenster. Oder drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen, ohne die Änderungen zu speichern.

13.5.4 Werkseinstellungen

In diesem Fenster können Sie den Receiver auf Werkseinstellung zurück stellen.

- Drücken Sie bei entsprechender Aufforderung zur Bestätigung die rote Farbtaste.
- Drücken Sie stattdessen auf **EXIT**, wenn Sie die bisherigen Receivereinstellungen beibehalten und das Fenster schließen möchten.



Bei Zurücksetzen des Receivers auf Werkseinstellung gehen alle vorab gespeicherten Einstellungen verloren.

13.5.5 Decoder-Status

Das Untermenü Decoder-Status umfasst folgende Rubriken:

o System-Information
o Decoder aktualisieren

13.5.5.1 System-Information

In diesem Fenster finden Sie Informationen über den Receiver, die Premiere Seriennummer und die Softwareversion.



Sie können dieses Fenster auch über das Premiere Menü öffnen.

13.5.5.2 Software aktualisieren

In dieser Rubrik wird die Software aktualisiert. Wählen Sie diese Rubrik, um die aktuelle Softwareversion anzuzeigen und nach neuer Softwarte zu suchen. Nach einigen Sekunden wird im Fenster **Software aktualisieren** angezeigt, ob eine neue Software verfügbar ist.

- Wenn keine neue Software vorliegt, drücken Sie auf **EXIT**, um das Fenster zu schließen.

Wenn eine neue Software vorliegt, haben Sie folgende drei Möglichkeiten:



- Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um die Aktualisierung des Receivers sofort durchzuführen. Drücken Sie anschließend auf **OK**, um mit der Installation der neuen Software zu beginnen.
- Oder drücken Sie auf die gelbe Farbtaste, um die Aktualisierung zu einem späteren Zeitpunkt durchzuführen. Drücken Sie dann auf **OK**, um die Wahl zu bestätigen. Die neue Software wird installiert, sobald sich der Receiver im Stand-by-Betrieb befindet.
- Oder drücken Sie die rote Farbtaste, um keine Aktualisierung durchzuführen und zum Untermenü Decoder-Status zurückzukehren.

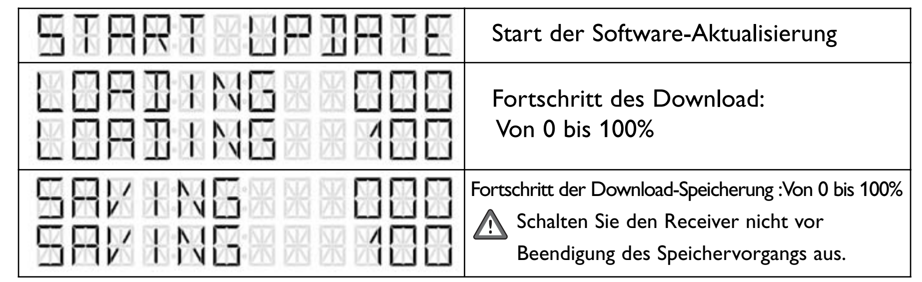
Wenn die Software erfolgreich installiert ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Bei fehlgeschlagener Installation erscheint eine Fehlermeldung mit dem Hinweis, dass beim nächsten Umschalten auf den Stand-by-Betrieb ein erneuter Installationsversuch durchgeführt wird. In beiden Fällen drücken Sie auf **OK**, um die Aktualisierung abzubrechen.





Sie können die Suche nach neuer Software im o.g. Fenster auch durch Betätigen der roten Farbtaste starten.

Software-Aktualisierungsmeldungen



START UPDATE	Start der Software-Aktualisierung
LOADING 000 LOADING 100	Fortschritt des Download: Von 0 bis 100%
SAVING 000 SAVING 100	Fortschritt der Download-Speicherung :Von 0 bis 100% ⚠ Schalten Sie den Receiver nicht vor Beendigung des Speichervorgangs aus.



13.6 Installation

In dieser Rubrik können neue Sender gesucht werden.
Die Voreinstellungen sollten nicht geändert werden:

- Startfrequenz: 114 MHz
- Stopfrequenz: 858 MHz
- Konstellation: Auto
- Bandbreite: 8000 KHz

Drücken Sie **OK**, um neue Sender zu suchen.

Bei der Sendersuche werden folgende Informationen auf dem Bildschirm angezeigt

- Anzahl der gefundenen TV- und Radioprogramme
- Fortschritt des Sendersuchlaufs in Prozent
- Signalstärke und Empfangsqualität



Wenn Sie während des Sendersuchlaufs auf **EXIT** drücken, wird der Suchlauf abgebrochen. Die gefundenen Programme werden in diesem Fall nicht gespeichert.

Nach erfolgreichem Abschluss des Sendersuchlaufs wird eine Beendigungsmeldung und die Anzahl der gefundenen Programme angezeigt.
Drücken Sie auf **OK**, um den Receiver auf die Einstellungen des Startkanals einzustellen.

14 Andere Einstellungen

14.1 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wie der Receiver auf Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, erfahren Sie in Abschnitt 13.5.4.

14.2 Fernbedienungseinstellung ändern

Mögliche Störungen zwischen der Fernbedienung des Philips-Receivers und anderen in Ihrem Haus benutzten Geräten können Sie beseitigen, indem Sie die Fernbedienung neu einstellen. Dazu wird zuerst die Einstellung der Fernbedienung und anschließend die Einstellung des Receivers geändert.

Ändern Sie zunächst die Einstellung der Fernbedienung:

- Wählen Sie den **STB**-Modus.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **1** und **3** und halten Sie sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. Die grüne LED an der Taste ⏻ key blinkt zweimal.
- Lassen Sie beiden Tasten gleichzeitig wieder los.
- Geben Sie die neue Einstellung innerhalb von 60 Sekunden ein:
  - 1646 für andere Einstellung (STB 2)
  - 1103 für Werkseinstellung (STB 1)

Nach erfolgreicher Änderung der Einstellung blinkt die grüne LED an der Taste ⏻ erneut zweimal. Versuchen Sie, den Receiver mit der Fernbedienung zu steuern. Wenn die Einstellung geändert wurde, kann der Receiver nicht mehr mit der Fernbedienung gesteuert werden.

Bei Austausch der Batterien während der Tastenbetätigung wird die Werkeinstellung wird wiederhergestellt.

Stellen Sie anschließend den Receiver neu ein:

- Ziehen Sie den Netzstecker des Receivers.
- Schließen Sie den Receiver wieder ans Netz an. Die grüne Kontrolllampe geht an und wieder aus, während gleichzeitig BOOTING angezeigt wird. Drücken Sie gleichzeitig kurz die Tasten **P+** und **P-** an der Gerätvorderseite, sobald die grüne Kontrolllampe zu blinken beginnt. RCU : SETTING wird angezeigt.
- Drücken Sie die **OK** Taste auf der Fernbedienung.

Auf der Anzeige erscheint daraufhin entweder ein Hinweis darauf, dass die Einstellung geändert wurde, oder dass die Änderung fehlgeschlagen ist (siehe Tabelle unten).

Fernbedienungseinstellungsmeldungen

RCU:SETTING	Receiver steht auf Fernbedienungseinstellung, ändern
SET TO STB2 oder SET TO STB1	Fernbedienungseinstellung erfolgreich geändert
RCU:PASS	Fernbedienungseinstellung geändert
RCU:FAILED	Änderung der Fernbedienungseinstellung fehlgeschlagen

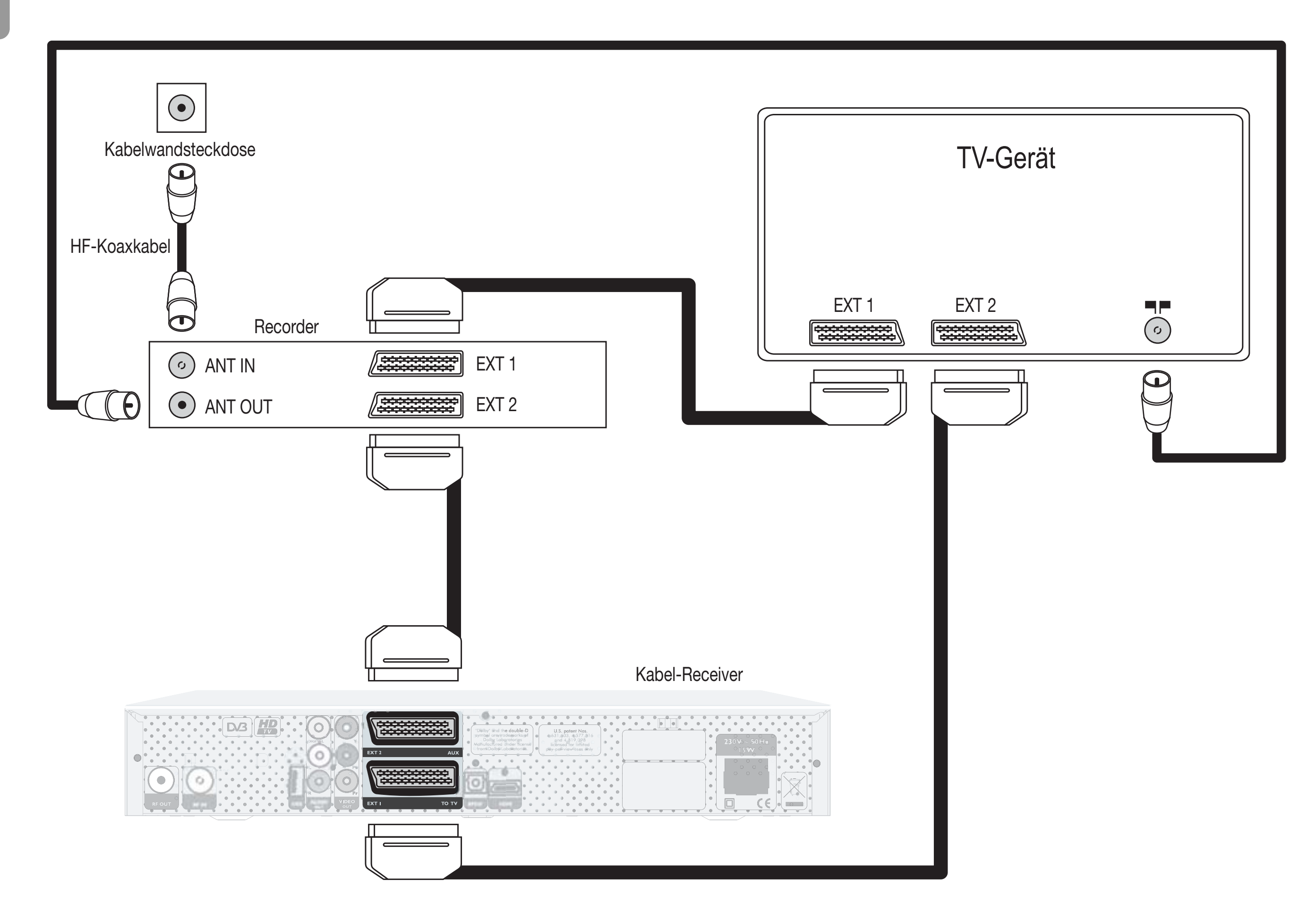
14.3 VCR- bzw. DVD-Recorder-Steuerung

14.3.1 Anschlüsse für Video/DVD-Recorder-Steuerung

Die Video-/DVD-Recorder-Funktion ermöglicht automatische Aufnahmen ohne vorherige Programmierung des Video- oder DVD-Recorders. Sie müssen lediglich einen Timer am Receiver einstellen. Der Video- bzw. DVD-Recorder startet/beendet die Aufnahme automatisch. Vor Anwendung dieser Funktion müssen Sie folgende Schritte durchführen:

- Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Video- bzw. DVD-Recorders nach, ob und wie die Video-/DVD-Recorders-Funktion (auch Easy Recording genannt) unterstützt wird. Die meisten Video- und DVD-Recordermodelle unterstützen eine der beiden Video-/DVD-Recorder-Funktionen (Prepare Record oder Prepare Link)

- Vergewissern Sie sich, dass sowohl ihr TV-Gerät als auch Ihr Video- bzw. DVD-Recorder zwei SCART-Anschlüsse hat.
- Bauen Sie den Receiver wie folgt in die vorhandene Anlage ein.



- Schließen Sie das Kabel der Kabelwandsteckdose an die RF IN-Buchse des Receivers an.
  - Schließen Sie die “EXT1”-SCART-Buchse des Digital-Receivers mit dem mitgelieferten SCART-Kabel an die EXT1-SCART-Buchse des TV-Geräts an.
  - Schließen Sie die “EXT2“-SCART-Buchse des Digital-Receivers mit einem SCART-Kabel an die “EXT2”-SCART-Buchse (auch “IN” oder “DECODER” genannt) des Recorders an.
  - Schließen Sie die “EXT1”-SCART-Buchse des Recorders (auch “OUT” genannt) mit einem SCART-Kabel an die “EXT2”-SCART-Buchse des TV-Geräts an.
- Schließen Sie alle Geräte bis auf den Digital-Receiver ans Netz an.
- Führen Sie den im Kapitel 1 beschriebenen Sendersuchlauf, falls noch nicht gemacht, durch. Diese Anschlussart bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:
- Gleichzeitig digitale TV-Sender sehen und analoge aufzeichnen.
- Gleichzeitig analoge TV-Sender sehen und digitale aufzeichnen.
- Den empfangenen digitalen TV-Sender aufzeichnen.

Bestimmte Video- und DVD-Recordermodelle können die Easy Record- bzw. Record Link-Funktion nur im Stand-by anwenden. Nähere Hinweise dazu siehe Bedienungsanleitung des Video- bzw. DVD-Recorders.

14.3.2 Einstellungen am Digital-Receiver und am Video- bzw. DVD-Recorder

- Je nach Marke und Modell des Video- bzw. DVD-Recorders muss die Option “Video- Aufnahmesteuerung” auf “Prepare Record” bzw.“Record Link” eingestellt werden.Welche Option die beste ist, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung des Video- bzw. DVD-Recorders oder durch Ausprobieren.
- Stellen Sie den Video- bzw. DVD-Recorder zur Steuerung über den Digital-Recevier auf “Prepare Record” bzw.“Record Link“.

14.3.3 Aufnahmen mit Video-Aufnahmesteuerung

- Digital-Receiver,TV-Gerät und Video- bzw. DVD-Recorder sind angeschlossen und wie in Abschnitt 14.3.1 beschrieben eingestellt
- Sie haben einen Timer am Digital-Receiver festgelegt.
- Der über den Digital-Receiver gesteuerte Video- bzw. DVD-Recorder startet und beendet die Aufnahme zur festgelegten Timerstart- und Timerendzeit. Sie brauchen den Video- bzw. DVD-Recorder also nicht mehr zu programmieren, um digitale TV-Sender aufzunehmen.

15 Einstellung der Fernbedienung auf die Audio-/Videoanlage

DE

Überprüfen bzw. korrigieren Sie vor Einsatz der Universalfernbedienung folgende Einstellungen:
- Das mit der Fernbedienung zu steuernde Gerät (Modus-Auswahl)
- Die Zuweisung der Lautstärkeregelung und Ton-Aus-Schaltung
- Die Einstellung der Marke des TV-Geräts, des Video-/DVD-Recorders und des Verstärkers

15.1 Modus-Auswahl (Auswahl des zu steuernden Geräts)

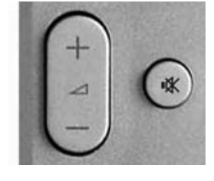


Mit der 5 in 1-Fernbedienung können Sie mit Hilfe der folgenden Modi nahezu alle Geräte der vorhandenen Audio-/Videoanlage steuern:
- **STB**-Modus zur Steuerung des Digital-Receivers
- **TV**-Modus zur Steuerung des TV-Geräts
- **VCR**-Modus zur Steuerung des Videorecorders
- **DVD**-Modus zur Steuerung des DVD-Players bzw. -Recorders
- **AMP**-Modus zur Steuerung des Tuner/-Verstärkers.

Drücken Sie die **SELECT**-Taste einmal, um zu erfahren, welcher Modus eingeschaltet ist. Zum Umschalten in einen anderen Modus drücken Sie die **SELECT**-Taste so oft, bis die entsprechende Modus-Kontrolllampe leuchtet. Die Modus-Abfolge lautet: STB --> TV --> VCR --> DVD --> AMP.

15.2 Zuweisung der Lautstärkenregelung und Ton-Aus-Schaltung

15.2.1 Grundlautstärken- und Ton-Aus-Zuweisung



Sie können für jeden Modus die Zuweisung der Grundlautstärkenregelung und Ton-Aus-Schaltung zu dem betreffenden Gerät der Audio-/Videoanlage auswählen.

Im **STB**-Modus können die Lautstärkenfunktionen (Taste ⊿+, ⊿- und 🔇) wahlweise über das TV-Gerät, den Verstärker oder den Digital-Receiver gesteuert werden. Standardmäßig erfolgt die Lautstärkenregelung über ein Philips-TV-Gerät.

Im **TV**-, **VCR**- oder **DVD**-Modus können die Lautstärkenfunktionen (Taste ⊿+, ⊿- und 🔇) wahlweise über das TV-Gerät oder den Verstärker gesteuert werden. Standardmäßig erfolgt die Lautstärkenregelung über ein Philips-TV-Gerät

Im **AMP**-Modus ist die Steuerung der Lautstärkenfunktionen (Taste ⊿+, ⊿- und 🔇) lediglich über einen Philips-Verstärker möglich.

15.2.2 Grundlautstärken- und Ton-Aus-Zuweisung ändern

Die folgenden Schritte können nur ausgehend von der Standardeinstellung durchgeführt werden.

Sämtliche Audioausgänge des Digital-Receivers (STB), TV-, Video- oder DVD-Geräts sind an den Verstärker angeschlossen. Es empfiehlt sich, die Lautstärkenregelung für sämtliche Modi (STB, TV, VCR und DVD) wie folgt zu zuweisen:

- Drücken Sie die **SELECT**-Taste so oft, bis der **AMP**-Modus eingeschaltet ist.
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die AMP-Kontrolllampe leuchtet, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
- Geben Sie den Code 993 ein. Nach jeder Zahleneingabe blinkt die Kontrolllampe an der Taste ⏻ einmal.
- Drücken Sie anschließend die Taste 🔇. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt zweimal. Danach leuchtet die AMP-Kontrolllampe unabhängig vom gewählten Modus jedes Mal, wenn die Taste ⊿+, ⊿- oder 🔇 betätigt wird. Achten Sie bei der Lautstärkenregelung darauf, dass der Source-Wahlschalter am Verstärker entsprechend eingestellt ist (Hinweise zur Source-Auswahl siehe Bedienungsanleitung des Verstärkers).

Ihr TV-Gerät hat nur SCART-Anschlüsse (kein HDMI-, DVI- oder YPbPr-Buchsen)
Es empfiehlt sich, dem Digital-Receiver die Lautstärkenregelung im STB-Modus wie folgt zu zuweisen:
- Drücken Sie die SELECT-Taste so oft, bis der STB-Modus eingeschaltet ist.



- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die STB-Kontrolllampe leuchtet, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
- Geben Sie den Code 993 ein. Nach jeder Zahleneingabe blinkt die Kontrolllampe an der Taste ⏻ einmal.
- Drücken Sie die Taste ⊿-. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt zweimal.

Sie haben Einstellungen geändert und möchten die Grundlautstärkenregelung wieder auf Standardzuweisung zurücksetzten (siehe Tabelle im nächsten Abschnitt)
Lautstärkenregelung auf Standardzuweisung bedeutet folgendes:
Im **TV**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich über ein Philips-TV-Gerät,
im **VCR**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich über ein Philips-TV-Gerät,
im **DVD**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich über ein Philips-TV-Gerät,
im **AMP**-Modus erfolgt die Lautstärkenregelung ausschließlich lediglich über einen Philips-Verstärker.

So kehren Sie zur Standardeinstellung zurück:
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die Kontrolllampe an der Taste ⏻ zweimal blinkt, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
- Geben Sie den Code 981 ein. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt zweimal.

15.3 Markeneinstellung für TV-Gerät, Video-/DVD-Recorder oder Verstärker an der Fernbedienung ändern

Bei Erstinbetriebnahme bzw. Erstinstallation ist die Universalfernbedienung so voreingestellt, dass Sie damit den Digital-Receiver sowie die meisten Audio-Video-Geräte von Philips steuern können.

Wenn Sie Geräte anderer Hersteller verwenden bzw. die Steuerung des Philips-Geräts bei Standardeinstellung nicht möglich ist, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1 Wählen Sie aus der Codeliste am Ende der vorliegenden Bedienungsanleitung einen vierstelligen Markencode. (Wenn mehrere Codes möglich sind, führen Sie die genannten Schritte mit dem ersten Code durch und testen Sie die Fernbedienung. Wenn sie nicht anspricht, führen Sie die Prozedur mit dem zweiten Code durch usw.).
2 Drücken Sie die SELECT-Taste so oft, bis der Modus (TV, VCR, DVD oder Amp/Tuner) für das betreffende Gerät angezeigt wird.
3 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 3 so lange, bis die Kontrolllampe an der Taste ⏻ zweimal blinkt, und lassen Sie anschließend die Tasten wieder los.
4 Geben Sie den vierstelligen Markencode für das gewählte Gerät ein. Die Kontrolllampe an der Taste ⏻ blinkt nach jeder der ersten drei Zahleneingaben einmal und nach Eingabe der vierten Zahl zweimal.

Bei Eingabe eines ungültigen Codes blinkt die Kontrolllampe an der Taste ⏻ zum Schluss nur einmal. Wiederholen Sie in diesem Fall die Prozedur an Schritt 1.

Es empfiehlt sich, Ihre persönlichen Fernbedienungseinstellungen in die nachstehende Tabelle einzutragen, da Sie diese Daten beim Ersetzen der Fernbedienungsbatterien möglicherweise benötigen (siehe untenstehenden Hinweis 1).

		Standardeinstellung			Persönliche Einstellung		
		Marke	Code	Lautstärken-regelung über	Marke	Code	Lautstärken-regelung über
MODUS	TV-Gerät	Philips	0556	TV			
	Video rec.	Philips	0081	TV			
	DVD	Philips	0539	TV			
	Verst.	Philips	1742	VERST			
	STB	STB 1		TV	STB (1 oder 2)		

1 Batteriewechsel
Wenn der Batteriewechsel länger als 1 Min. dauert, wird die Fernbedienung möglicherweise auf Philips-Standardeinstellung zurückgesetzt. In diesem Fall müssen Sie die Fernbedienung für die Geräte anderer Marken als Philips anhand der obenstehenden Tabelle erneut einstellen.

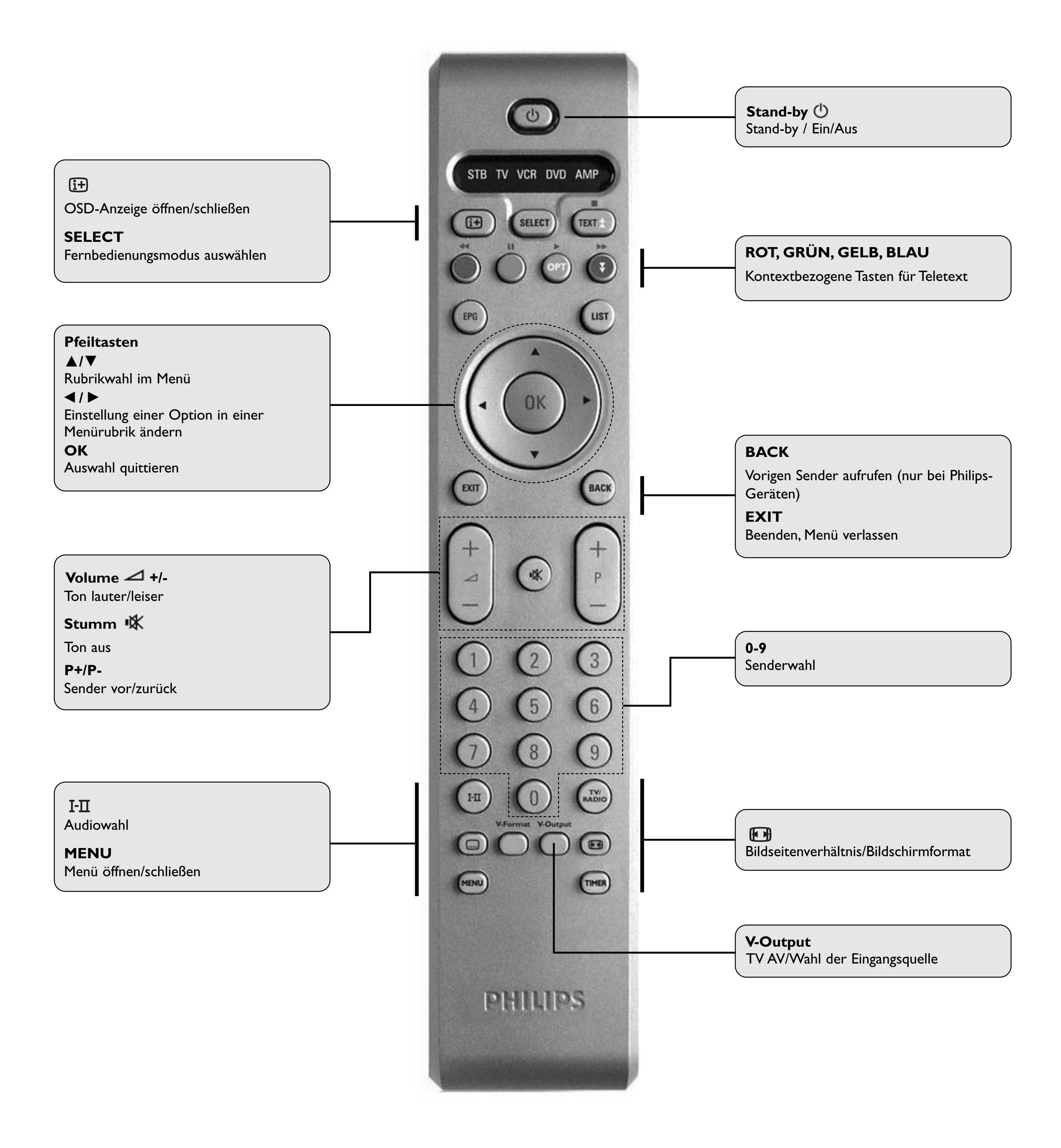
2 Rechtliche Hinweise
Wir bemühen uns wie alle Hersteller um eine ständige Verbesserung unserer Produkte. Auch wenn die Fernbedienung normalerweise mit nahezu allen nachstehend aufgeführten Gerätmarken einsetzbar ist, können wir ihre Kompatibilität mit allen marktgängigen Geräten nicht garantieren.

15.4 TV-Gerät, Videorecorder, DVD-Player und Verstärker bedienen

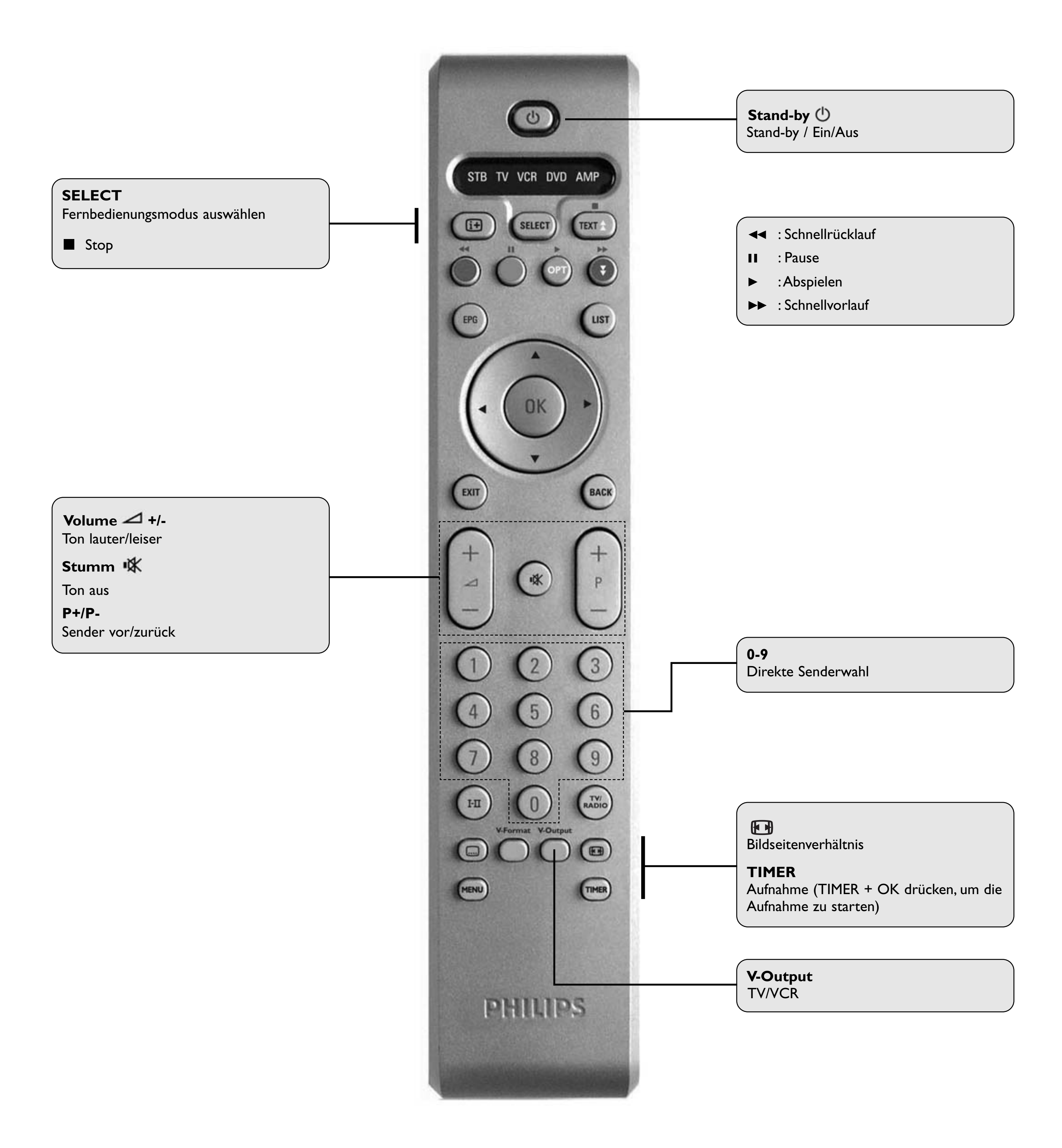
DE

Bei einigen Gerätmarken stehen die auf den folgenden Seiten aufgeführten Funktionen möglicherweise nicht alle zur Verfügung bzw. sind anders belegt.

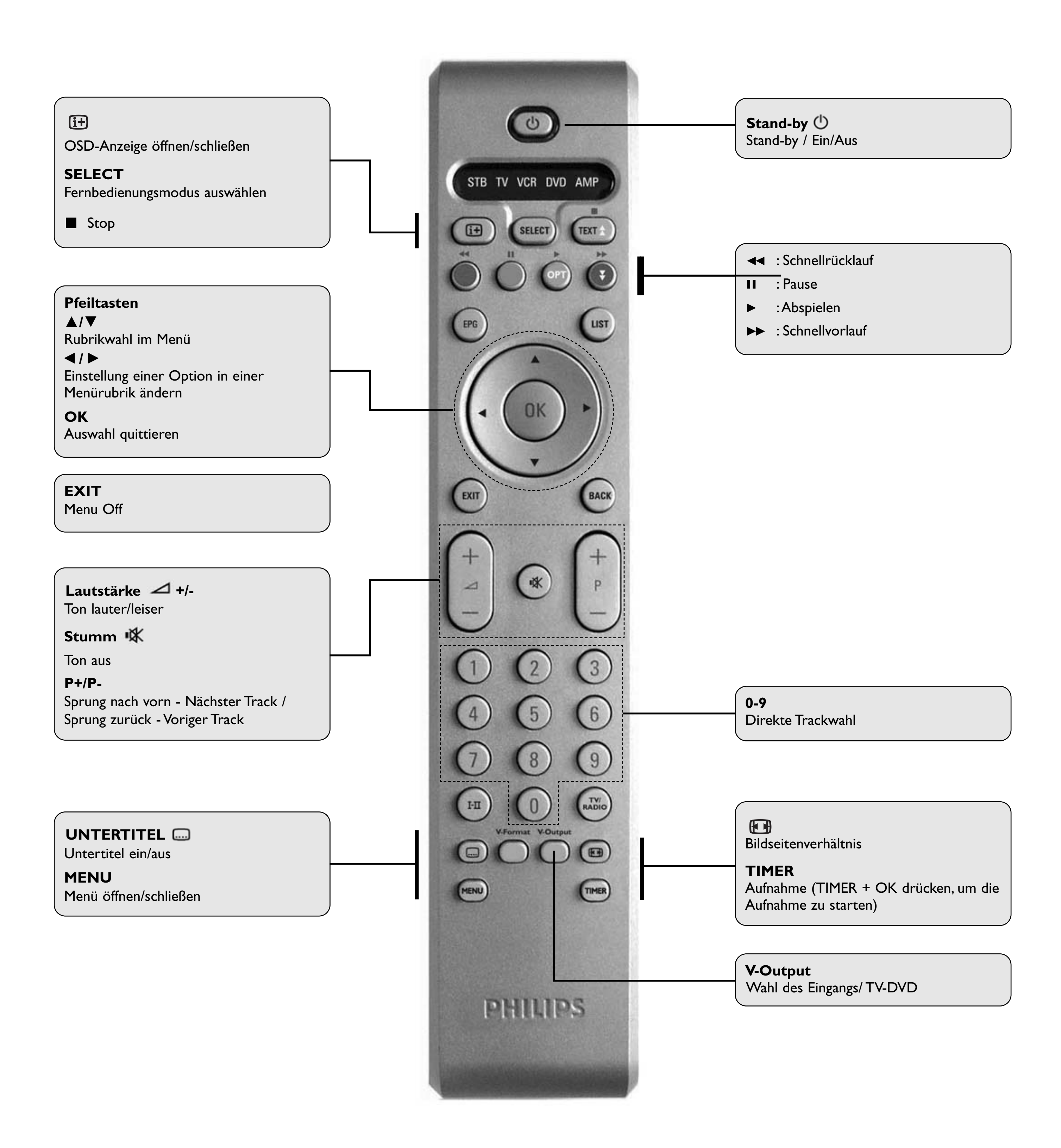
15.4.1 Einsatz der Fernbedienung im TV-Modus



15.4.2 Einsatz der Fernbedienung im VCR-Modus

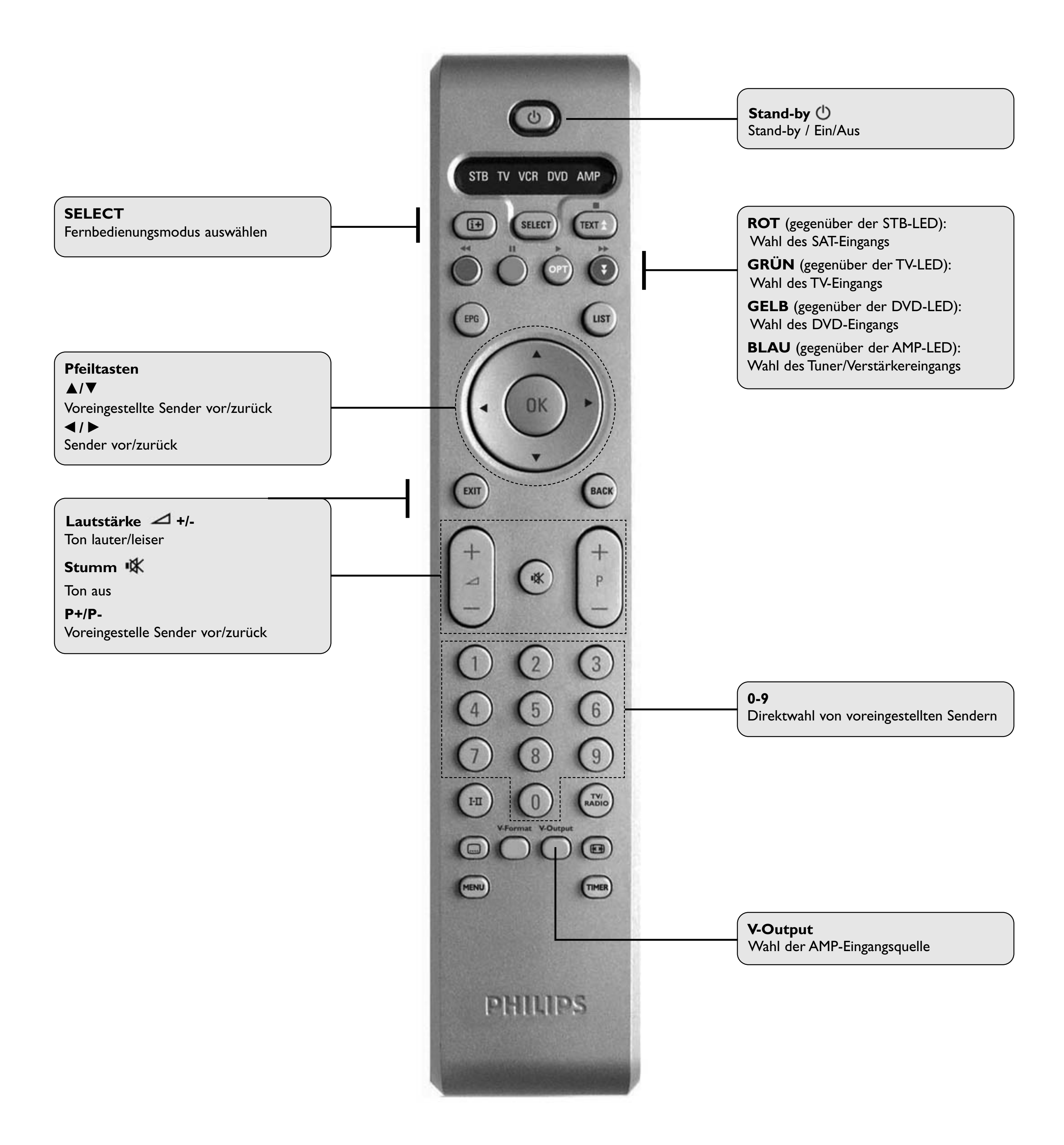


15.4.3 Einsatz der Fernbedienung im DVD-Modus



DE

15.4.4 Einsatz der Fernbedienung im AMP-Modus (Tuner/Verstärker)



16 Glossar

Dolby Digital: komprimiertes Dolby Digital Audio (5.1 Kanal)

DVI: Digital Video Interface

Geräte-PIN: vierstelliger Code zum Sperren von Kanälen und Receiver-Merkmalen

HD: High Definition (hohe Auflösung)

HDCP: High-bandwidth Digital-Content Protection

HDMI: High Definition Multimedia Interface

HDTV: High Definition TeleVision (hochauflösendes Fernsehen)

HDTV-Etikett: gibt an, dass der Receiver die Mindestanforderungen für HDTV erfüllt

HD-Ready-Etikett: gibt an, dass der die Mindestanforderungen für HDTV erfüllt

Lip Synchronisation: Dient der Synchronisierung von Bild und Ton bei Signalverzögerungen, insbesondere wenn der Ton nicht mit den Lippenbewegungen übereinstimmt.

OSD: On-Screen Display (Bildschirmeinblendung)

PIN-Code: vierstelliger Code, durch den der Zugang auf ungeeignete Programme von Premiere verhindert wird (Kindersicherung)

SD: Standard Definition (herkömmliche Auflösung)

SDTV: Standard Definition TeleVision (herkömmliches Fernsehen)

SPDIF: Digitale Sony/Philips-CI

YPbPr: Videosignal mit Komponente (Y für Luminanz, PbPr für Farbe)

SCART Loop-through: Funktion, mit der ein automatische Signalumleitung für Playback von einem Videorecorder oder DVD-Player, der an eine SCART EXT2-Buchse angeschlossen ist, ermöglicht wird.

DE

17 Störungsbeseitigung

Beachten Sie bitte, dass neue Software Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit des Receivers haben kann.
Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Receivers haben, lesen Sie bitte im betreffenden Abschnitt der vorliegenden Bedienungsanleitung und der untenstehenden Übersicht nach. Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder einen Kundendienstanbieter.

Symptom	Ursache	Lösung
DIE LED auf der Gerätvorderseite leuchtet nicht.	Fehlerhafte Stromversorgung	Überprüfen Sie, ob dass Netzkabel des AC-Adapters richtig angeschlossen ist. Ziehen Sie das Kabel ab und schließen Sie es wieder an, um sicherzustellen, dass es fest sitzt. Überprüfen Sie, ob die Wandsteckdose mit Strom versorgt wird.
Der Empfangsbildschirm wird bei der Erstinstallation nicht angezeigt	Fehlerhafte Anschlüsse	Überprüfen Sie die Anschlüsse am TV-Gerät (HDMI-, DVI- oder YPbPr-Anschluss und SCART-Anschluss).
	Falsche TV-Eingangsquelle gewählt	Wählen Sie die passende TV-Eingangsquelle (siehe Bedienungsanleitung des TV-Geräts).
	Gewählter Receiverausgang stimmt nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät überein.	Drücken Sie einmal auf **V-Output**, um die aktuelle Einstellung des Receiverausgangs zu überprüfen. Wenn sie nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät übereinstimmt, drücken Sie die **V-Output**-Taste so oft, bis Einstellung und Anschluss übereinstimmen.
Weder Ton noch Bild, aber Anzeige auf der Gerätvorderseite von der Uhrzeit oder -- --:-- --	Receiver in Stand-by	Drücken Sie auf der Fernbedienung **P+**, **P-**, **TV/RADIO** oder eine andere Zifferntaste.
Ton- und Bildausfall, aber die rote LED auf der Gerätvorderseite leuchtet.	Receiver in “Low Power”	Drücken Sie auf der Gerätevorderseite auf **P+**, **P-**, **TV/RADIO**.
Ton- und Bildausfall, aber die orangene LED auf der Gerätvorderseite leuchtet.	Receiver im Stand-by-Betrieb	Drücken Sie auf der Fernbedienung **P+**, **P-** oder eine andere Zifferntaste.
Kein Bild, kein Ton, aber Programmnummer und Programmname auf der vorderseitigen Anzeige.	Signal schwach	Überprüfen Sie die Anschlüsse an der Wandsteckdose und am Receiver. Überprüfen Sie die Signalqualität in der Rubrik **Suchlauf** im **Premiere Menü**.
	Gewählter Ausgang stimmt nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät überein.	Drücken Sie einmal auf **V-Output**, um die aktuelle Einstellung des Receiverausgangs zu überprüfen. Wenn sie nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät übereinstimmt, drücken Sie die **V-Output**-Taste so oft, bis Einstellung und Anschluss übereinstimmen.
	Fehlerhafte SCART-Anschlüsse	Überprüfen Sie die SCART-Anschlüsse.
Receiver spricht nicht auf die Fernbedienung an.		Überprüfen Sie, ob der Receiver eingeschaltet ist. Halten Sie die Fernbedienung in Richtung Gerätevorderseite. Überprüfen Sie die Batterien in der Fernbedienung. Überprüfen Sie, ob die Einstellungen von Receiver und Fernbedienung übereinstimmen: Siehe Abschnitt 14.2.
	Sie haben neue Batterien für die Fernbedienung eingelegt.	Stellen Sie die Fernbedienung erneut wie in Abschnitt 14.2 beschrieben erneut ein.
Das Bild ist gefroren und der Receiver spricht nicht auf die Fernbedienung ein.		Drücken Sie auf der Gerätevorderseite des Receivers mindestens 5 Sekunden auf ⏻ . Ihre Einstellungen gehen nicht verloren. Lassen Sie die Taste los und warten Sie, bis die LED rot für “Low Power”, orange für den Stand-by-Betrieb oder grün für den TV-Modus leuchtet. Sie können den Receiver dann wieder normal benutzen.
Anzeige auf dem Bildschirm funktioniert, aber kein Empfang	Schlechter Empfang/ schlechtes Signal	Überprüfen Sie die Installation.
Unterbrochener Empfang	Fehlerhafte Anschlüsse	Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse und Kabel. Überprüfen Sie die Signalqualität in der Rubrik **Suchlauf** im **Premiere Menü**.
Bei Verwendung von digitalen Audioanschlüssen sind Ton und Bild nicht synchron	Sie verwenden einen digitalen Audioanschluss Option A oder B wie in 7.1.3 beschrieben.	Bild-Ton-Synchronisierung (**Lip Synchronisation**) wie in Kapitel 9.6 beschrieben ändern.

Symptom	Ursache	Lösung
Hinweis 3 - Bitte die Smartcard in Pfeilrichtung mit dem goldenen Chip nach oben einschieben.	Die Smartcard ist nicht richtig eingesteckt.	Bitte stecken Sie die Smartcard wie in der Bedienungsanleitung beschrieben in den Receiver.
Hinweis 9 - Die Freischaltung Ihrer Smartcard ist abgelaufen.	Ihre Freischaltung ist noch nicht eingetroffen.	Wenn Sie Neukunde sind, rufen Sie den Premiere Kundenservice an. Sie erhalten dann eine Freischaltung. Schieben Sie dazu die Smartcard in den Digital-Receiver. Schalten Sie auf einen abonnierten Sender und warten Sie ca. 60 Minuten, damit eine erneute Freischaltung empfangen werden kann.
	Das abonnierte Programm wurde längere Zeit nicht geschaut, so dass die Freischaltung nicht erneuert werden konnte.	Wenn Sie schon länger Kunde bei Premiere sind, schieben Sie die Smartcard in den Digital-Receiver. Schalten Sie auf einen abonnierten Sender und warten Sie ca. 60 Minuten, damit eine erneute Freischaltung empfangen werden kann.
Hinweis 10 - Ihre Smartcard ist für diese Sendung nicht freigeschaltet.	Ihre Freischaltung ist noch nicht eingetroffen.	Wenn Sie Neukunde sind, rufen Sie den Premiere Kundenservice an. Sie erhalten dann eine Freischaltung. Schieben Sie dazu die Smartcard in den Digital-Receiver. Schalten Sie auf einen abonnierten Sender und warten Sie ca. 60 Minuten, damit eine erneute Freischaltung empfangen werden kann.
	Sie haben diesen Sender nicht abonniert.	Prüfen Sie, ob Sie den Sender abonniert haben. Wenn Sie diesen Sender abonnieren wollen, rufen Sie die Premiere Hotline an.
Bild unscharf und On-screen-Text beim Abspielen von DVD- oder Videoaufnahmen schwer lesbar.	TV SCART-Ausgangsformat nicht auf RGB eingestellt	Stellen Sie im Menü **Systemeinstellungen TV SCART-Ausgang** auf **RGB**. Siehe Abschnitt 13.5.2.
	TV SCART ist nicht an die RGB-fähige SCART-Buchse des Fernsehers angeschlossen.	Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers nach.
	Unpassendes SCART-Kabel	Verwenden Sie das mit dem Receiver mitgelieferte SCART-Kabel.
Undeutliches Bild beim Empfang von HDTV-Inhalt.	Gewählter Ausgang stimmt nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät überein.	Drücken Sie einmal auf **V-Output**, um die aktuelle Einstellung des Receiverausgangs zu überprüfen. Wenn sie nicht mit dem Anschluss an das TV-Gerät übereinstimmt, drücken Sie die **V-Output**-Taste so oft, bis Einstellung und Anschluss übereinstimmen.
Das Bild ist auf einigen Sendern gestreckt oder gequetscht.	Das Programm wird vermutlich im Breitwandbildformat gesendet, der Receiver ist nicht entsprechend eingestellt.	Überprüfen Sie anhand der Erläuterungen in Abschnitt 13.5.1 das **TV-Bildformat**. Bei einem Breitwandbildschirm müssen Sie ggf. auch die Einstellungen des TV-Geräts überprüfen.
Ein bestimmtes Programm kann selbst mit Hilfe der Zahlentasten nicht angewählt werden.	Der Sender ist durch die Kindersicherung gesperrt. Sie werden aufgefordert, den Geräte-PIN einzugeben.	Geben Sie vor dem Zugriff auf den Sender Ihren Geräte-PIN ein, oder entfernen Sie den Sender aus den gesperrten Sendern.
	Dieser Sender ist nicht in Ihrem Abonnement inbegriffen.	Wählen Sie einen anderen Sender.
		Es gibt keinen Sender, der dieser Nummer entspricht.
Sie haben einen Timer programmiert, doch die gewünschte Sendung wurde nicht aufgenommen.	Der Recorder ist falsch eingestellt.	Stellen Sie sicher, dass der Recorder auf die gleiche Zeit eingestellt ist wie der Digital-Receiver.
	Der Recorder war nicht programmiert.	Programmieren Sie den Recorder.
Die Reihenfolge der Sender hat sich geändert.	Sie wurden wie in Abschnitt 10.2.2 beschrieben neu geordnet.	Lesen Sie in diesem Abschnitt nach, wie die Reihenfolge erneut geändert werden kann.
Sie haben den Geräte-PIN-Code vergessen		Drücken Sie im Hauptmenü auf 5, um das Fenster der Kindersicherung zu öffnen. Bei Aufforderung geben Sie folgenden 4-stelligen Geräte-PIN ein: 1911. Geben Sie dann 1234 als aktuellen Geräte-PIN ein und fahren Sie wie in Abschnitt 13.4 beschrieben fort.
Sie haben den Jugendschutz-PIN-Code vergessen.		Wenden Sie sich an das Premiere Call Center unter der Telefonnummer: 0180/512 00 00 für Deutschland 01/49166 400 für Österreich

Bei Problemen, die nicht auf die Premiere Programme oder die Premiere Smartcard, sondern auf den Receiver zurückzuführen sind, wenden Sie sich an das Philips Call Centre unter 0180/500 75 31* (Deutschland) oder 0820 400 039* (Österreich).

**Täglich von 8 bis 23 Uhr erreichbar - 0,12 Euros/Min*

18 Technische Merkmale

Das Produkt entspricht den Anforderungen der europäischen Richtlinien 95/47/EC und 2002/21/EC.

Allgemeine Hinweise

Fernsehen in hochauflösender Bildqualität ist ein einzigartiges Erlebnis und eine Technik, die sich in ganz Europa durchsetzen wird. Hochauflösende Fernsehprogramme wie beispielsweise Premiere Pay-TV-Programme werden über das KDG-Kabelnetz mit Hilfe der effizienten MPEG4-Kompressionstechnik (Teil 10) übertragen.

Decodierung

- MPEG-2 : DVB-kompatibel bis MP@ HL
- MPEG-4 Teil 10 (1920x1080 interlaced) DVB-kompatibel bis HP@L4
- Video-Bitrate bis 80 Mbit /Sek.
- Bildformat: 4:3 und 16:9
- Auflösung bis 1920x1080 (interlaced)

Kopierschutz

- HDCP über HDMI-Schnittstelle
- Macrovision an Scart-Buchsen Audio-Decodierung
- MPEGI Layer I / II
- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus-fähig
- Multi-Channel Down-mixing

Leicht zu installieren

- Automatische Programminstallation
- Automatische Aktualisierung der Programmlisten
- Automatische Installation des Programm-Bouquets einschl. Premiere (je nach Netzwerk)
- Bis zu 1000 Sender

Einfach im Gebrauch

- 13-stelliges Display
- Leichte Suche im Programm-Bouquet
- Bearbeitungsmöglichkeit (löschen, hinzufügen, verschieben) für die individuelle Installation von
  - 99 TV-Programmen (Haupt-TV-Liste)
  - 99 Radio-Programmen (Haupt-Radioliste)
- Multifunktions-Fernbedienung
- EPG-Liste für jedes Programm
- Automatische Aufnahme mit: Timerprogrammierung im EPG und "Easy Recording" für Philips-Videorecorder und DVD- RW-Geräte mit: “Prepare Record” oder “Record link”
- Überblick über das laufende und das nächste Programm
- 5-in-1-Multibrand-Fernbedienung

Betrieb/Funktionen

- Empfang digitaler Pay TV-Programme in hoch- und normalauflösender Bildqualität
- TV & Radio-Betrieb
- Premiere Pay TV-Empfang
- Untertitel
- Integrierter Teletext-Decoder
- Kindersicherung mit PIN-Code
- Menugeführte Installation und Bedienung am Bildschirm (OSD)
- 8 Timer/Reminder
- Automatische Videowiedergabe
- TV-RGB-Bypass EXT 2 - EXT 1
- Software-Aktualisierung über:
  - Kabelnetz
  - Serielle Schnittstelle (nur durch Servicetechniker)
- Im Sparbetrieb weniger als 1 Watt Verbrauch
- Digitaler HDMI-Video- und Audioausgang
- DVI-kompatibler HDMI-Ausgang für Video
- HDTV-Video-Ausgang für YpbPr-Komponente
- Dolby Digital-Audio-Ausgang

Anwendungssystemressourcen

266 MHz-Prozessor
SDRAM-Speicher 64 MB für System
SDRAM-Speicher 64 MB für Audio/Video/Grafik
Flashspeicher 16 MB für Daten/Code
EEPROM 32 kB

Empfangsdemodulation

- Demodulationsverfahren: QAM
- Konstellation: 16, 32, 64, 128, 256
- Symbolrate (MS/s) 3 bis 6,9
- Eingangsfrequenzspektrum (MHz): 47 - 862
- Eingangspegelspektrum (dBÌV):
  - 44 bis 75 bei 64 QAM
  - 51 bis 75 bei 256 QAM
- Abschwächung Rücksignal (dB) =10
- Rauschzahl (dB) = 9,5
- RF-Durchschleifung (MHz) 47 bis 862 MHz

Entschlüsselung

- Embedded

Art: DVB-kompatibel
Smartcard-Lesegerät: 1 für beschränkten Zugriff
CA-System: Nagravision

Hinweis: Empfang von Pay-TV-Programmen nur im Abo.

Anschlüsse

1 x RF-Eingangsbuchse IEC 169-2
1 x RF-Ausgangsstecker IEC 169-2
1 x HDMI Version 1.1
1 x YpbPr gemäß SMPTE / ARIBBS4
1 x EXT1 SCART (TV)
Ausgang: CVBS, Lautstärke-gesteuertes Audio L/R, RGB/FB, Slow blanking
1 x EXT2 SCART (Video-/DVD-Recorder)
Eingang: CVBS, Slow blanking, Audio L/R, RGB / Fast blanking
Ausgang: CVBS, Audiosignal L/R, Slow blanking bei laufendem Timer und eingeschaltetem "Prepare Record"
2 x Audio CINCH:
Ausgang: Lautstärke-gesteuertes analoges Audio L/R
Koaxial-SPDIF: Dolby Digital oder PCM
Optisches SPDIF: Dolby Digital oder PCM
Weitere digitale Schnittstellen:
- Seriell USB 1.1

Zubehör

- Fernbedienung, Modell RC4338
- 1x HDMI-Kabel (2m)
- Bedienungsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Weltweit gültige Garantie
- Batterien: 2 x 1,5V Typ AA/R06
- Netzkabel (2 m)

Sonstiges

- Temperaturbereich (°C)
  - Betrieb +5 bis 45
  - Lagerung -10 bis +70
- Netzspannung: 230 V ~+/-10 % - 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 15 W
- Im Standby: 14.5 W
- Bei Sparbetrieb: max. 2.5 W
- Gewicht 2.7 Kg
- Gewicht einschl. Verpackung tbc
- Abmessungen:

Gerät (mm) 360 x 220 x 55
Verpackung (mm) 495 x 290 x 120

Mehrsprachige Benutzerführung

Menü
- englisch, deutsch

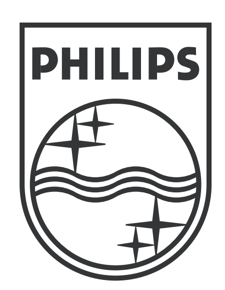
Bedienungsanleitung
- englisch, deutsch

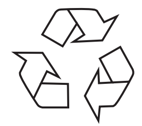
Das Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien:



- 73/23/EEC
- 93/68/EEC
- 89/336/EEC

Das Produkt verfügt über einen technischen Urheberrechtsschutz, der durch das US-amerikanische Patentrecht und andere Urheberrechte geschützt ist. Die Nutzung des technischen Urheberrechtsschutzes ist nur mit Genehmigung der Fa. Macrovision möglich und ist, falls nicht anders von der Fa. Macrovision festgelegt, ausschließlich für den Einsatz in Privathaushalten und andere eingeschränkte Einsatzzwecke bestimmt. Reverse Engineering und Zerlegung sind nicht erlaubt.
Im Rahmen der ständigen Produktverbesserung kann das vorliegende Dokument ohne Vorankündigung geändert werden.





www.philips.com

3111 176 52976